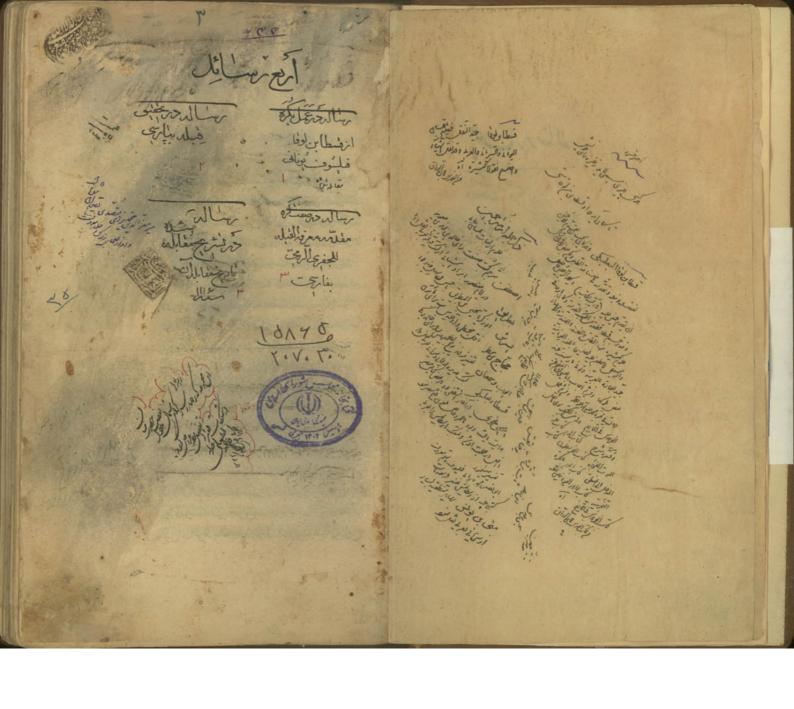


چى ار رساله المالية المالية المالية المراقة المراقة والمراقة والمراق



برما واحداوندلك الهاكيون سقالتي فالكاللا يليا وسقد لنفي ليلانها فيط وبعنها تلوغا لنفادا الاطل العاوعترين ساعة كذلك الليل المول و العداة التى بباتطلع فاجتوالمواضع ستذبر عرج معادف ويعتب ستة روج معادفعه وبعضها لامطام شخف اللوال السولامز " الدو علما الفلك كالمدورالوحا وعيزة للامن اختلاف حكات الفلك ولا بطهضها فالموضم المملفة موالخاصح المجبول وعلت هالكذاب فالفآل وعدل ابوا بامضلةما في ذلان من الماخذ في الماخذ وجي العابه فياوله ليظهن جله معانيه واستعلى لابعاب عداد العرف بهاسيل وحسلاناي باب قصد صهافا حجان تزي سيفين معانية انسا إليا وهذا فنران الانواافي وفري ومالكن واسوايات فيضالكن ويعزيز الماء وهستهاو حكما وفيعند الفلاف حلماليا على فالمعن اللهان في في عرق استعاد الله والنهاد وخطالمان ورقع والمتلافالة لل والمفار فيكل واحدمن الساكن (في عرفة استواء اليط والمارعندوخولالشمل ولللحل واولالميلاذ في الماكن فيعمق المطل النفاد واقصع فيحسو المسالن ط في مخود المختلاف بن بهاما يومين قص لنا فالكلد شينا كافي. معزة ساعات البنار في عدم فض لنافي اى لليشنا با فيعرفة المختلف بن نفار بومر والمعموض فيلدين مقرونين غتال م فيحوز الجالساعات النهائية في مليه شيناوا ي يوميسنا م ومرفع المفار والساعات المستعبير اذاكان الطالع عاق مع فاشحل القالع معلوما ذاكان مامضى والمفاصل لشاعال التقو

الحديقة وتالعالمين تبادك القدارصن لنا لقين وصلالتكا محتدستبد المسلين خاقرالبنيت واله الطين القاهرين وسليسا خلالكاب للعل الكن الفكبة الفرقسطاب فالبوبا ي لا فالنقار معلى بنابل فالعلفال اعلة التدفينة واحتدالناص ولااس وزاعتكا نعال مفصلا والفضل عندالته من كان كامال لفضيلة في الدالفضيله في النفر طلبدن والمشار لفارجه عنها فدفق للتاستع ويترفي الفسالعقل الكال والذكآء اليارع والمتبالدي فالمنطا فاللية فالمدن بالانتشأ والاستواء المزاج واعتلال المتوت وفالمعان للارخة غلانسواللا منزو الحسن وادياسة والسواد والمربدة التي التحت لها في تلك إيدالاله واحه على كأذى يمر وهي حلتي على تعادل ابتراث المداد والداب والاعال المساعية التى لإيزال دووالا قراء بيخصف باولاسيا اشالك ابتراكامة الذين يوف وفالارث على الثوات والتنوات تفتعون النظرفيد عل يتمن فقم امورهم فانخذت لك اغزاد التكؤه معولة علصون الفلا تنوع فخلعة السآء واختلاف ميال شروافتس وسايرا للواكب محالملدان وعلىطول لتهار وفصع فيسابوا لمواضع وشفى المعتقلة فيخطا لاستواء اغنى في احتد الحاد وما لمها ان كون فهاالبّان واللل الما الموعرساعة والعلة التي الماسات السنة باسعا وغفالاح

الم وجدة ما مفي والفارس الرفائية اداكان الطال موي

شامل كوك المرسومة على لكن له فيعرفة الكوكب التي ترى في ليله وإعارة مرتن بالعثى عدعز وبالشس في المذب وبالعد وات قبل لملج النب فالمشرف لو فع فم الكولك الني تى فيلة المفرصة الميل طامني فالان المراكب المسته على الذي فيلد مفري لل الله فاستخرام الساعدالي تطلع فيها يكوك ستنام الكولك المهوقد على لكرة في اي بلات المتفاج الساعرالفي المتفاج الساعرالفي الم فيهااى كوك شنامن الكواك المصورة على الآخ فاج بلد شنافي م ليلدشنا الط فععقساء طلوع القمراواي كوكب شناسل لكوكب المقية فيا ياليلة شناواي بلد شنا فاحتفاج ساعات عروب المترى ككب فض لنامن الكواكيا لمقيق في علية ستنا وايله شنار ومغقه ارتفاح مضوالهاد فياي للدستنا واي ومرشنانها شاك فيعزفتر الانتماد بن الاعظم الارتفاع المشر فالدي الواحد فيلدين علف العضين وفيع قد الموضع الذي تلوكية السنة كلهايوها واحداستة اشركها بفادلا بيل فهاوستة الشر كلها ليل لا تما وفيا وفي في البلدالذي لايطلم عليه كول المتروي تغرب عنه كوكب كلن اللوالي التي هي ظاهت هي تكون البَّاطَاهُم الم فاللواك لحقيه تكون ابل خفيرم في عزية المرضع الذيكونالة اربعا وعشرين ساعد مستوية ويفي في عرقه المواضع الذي اللم ملاور قللحل فيعفالماضم الذي بجود فيهالش على منالل في حرفة البلان التي لون لمني فيهاطل اصلافي وقت امرالسنة

معلوما وفياستفراج الطالع اذاكان مامضي فالقارم فالساعات الفائنة معلوما ومعرفة خدوسط السهاء اذاكان الطائم علوما م فيعزيد الخروالغادب وتديد الريض اذا كان الطالم اوجنه وسط السهاء معلوما بطرق موفة وقوس بفاراي كوكر منشأ امزا كاكر المصعقة على الكن كم في سفل جن على المعمل المالكالم المي في الكن فالثاليذوج كا فعرة عضا كالكسشنان الكاليات الريسية على لك وعن ست روس اهكابلد المي في لما لدون في اغلم ارتفاع في استخاج البعد بين اي لوكبين فض لناس الكواكبالتي على المالية في المالية في المنظام البعدين مشادف ا يكوكين فص لنامن لكوالم التحالكة في عالم ششناكوني استغلج سعرص قاعكعك فض لمام الكوك التى على المالك في المالك الما مزالافق معاوالتي تعرب معاوالتي سيوسط السماء معا فكل واحدمنالافاليم فيعزقه دريته طلوع كلواحدم الكلب الماسد وغرويروتوسط الساءفى كالحاجرون الافاليدل فأتحى ملايجز وششامن جزاء دايرة الفلت البدوس اليضوفة سعرمنرق ايجزء فض لنامن اجزاء داين فلك البعدج في يبلدشنال في استزاج مطالع البروج فالفلان المسينم في في استخلج مطالع اي بيح سُنا في ي اعليم سُنا ﴿ فَهُوفِهُ ا الكواكب التى لاتغيب عذاي بلداردنامع فيرذ لك فيلغرالكاب المهومة على لكن لد في مخ الكوائب التي انظم المنته في إيلد

ق الخواجة العادل من من الكواك على الكورة في من الكواك على الكورة في المولع من الكواك من الكواك الكرء مع الكراء ا

السوالين والكن المولغه وهي نفس الكن والملفة المابة علما والتن المامل لهاواما الوسوم التي فيفاحني فلا وسط البروج وفلا معد لللباد والتى عشرفككا غصل بين التي عشر برجا وفلك ضغ المفاد وفلك الافق قطافلك الوسط البروج وكواك شاذل المتى وكواكب اختين من الكواكب الأاية امافلات وَسط البحج في الكنّ فقي داين مقومة بيلت ما له وسيان فسامنسا ويديوتع عليها اسهاآ لبروبح الأني غشر وبوقع على تربح عنهاعدد الديجة الثَّايْنِ واما فلأسمعدل الهنار خي الدُّينَ القاطعة لهذه اللَّهِ على اول المجل واول الميزان وهو الصامق ومدّ تُلمُّ أَهُ وسين صَّالمَتَّا يوقع عليها اعداد بتبدى من واحد وتنتهى لي المالة وستين وامافلك الانى عترير تجافعوالذي بيضل الاننى عشريجاكل واحد مفاعل واج مزالروج الانفاعش وعلفظ ذلك البروج وتيقاطم كلهاعل يعطنيان منفاط بن على فلا وسط البوج وامافك ضف الهار في الحلفة النابة على الكرَّة والكرَّة في الذفي داخله ما وهي اليشَّا يتي إعلى الكرَّة والم ونسوعُ الله شأماية وستين خزا ومنساويه واماطك الافق فهي طعة الكراتي فيب علما أكمن وهي ايضا مصويتر شكماً مروستين جذا متساويد موقع علما اعداد شاد السيف ومعارب المتساومعارب المين ومشارق المنتا والشال وا الجوب واماقطيا فلاعمدل الناب فها الغتيان الليتان فيها المسالان الدانهايثت الحلقه على اكت وبهابدوما كلعة على التقفى علقدوها تايانى يفقع على حلها الفط الشال وعلى المخر القطب اعبنوبي وبعدها عفالة معدل الهارس اجل يهكها متساوير واماقطيا فلات البروج فها المقلمان اللَّان سِّفَالْم عليها الم سَّى عَشَّى دايت الفاصلة الب وج وصدهاع فلك وسطالبريج مناجرا يه كلهامتساويتين وامامناذ لالفترفين المايرات الفا واي وفت هو وفيا ي يوم يكون ذلك و فع فع البلطان الويون ظلا ليفها فيجعة واحتا والتركون الاطلالينا فالجعتين المني والشاكجيعاوفياي وقت كيون الاظلالجنبية وفياي وقت كنون الاظلال سعاكيد المحق في الملدان التي صراحين عياعلى ستالاس مهين وفي اعة قت تكون دلك المجي اخداد تقالح ش الكنع فياي وقت سنتناواي بلد سننام وفي معرفة الاوناد اللع بالكرة تعفي استخراج الاوتذالبادية ألوافي استخراج خطاصفاله فيلدشنا واي وقت سنا فرفيع فة مت القبلة في الديستا واى وق شننا نظفى استفاج موضع القيدواي كوكب شنامن الكراكبالمغن فألبله التى يمكن ان للخاف فيع اعظم ارتفاعه المعرف استفراج عضالقراوا يكوك فض لنامن الكوالبانجية فالمنكدالي مكن ان بإخفيها اع ارتفاع م فعفة حسوفالقران كاديع فالثمرالذي نخفة ويتعفي كمسوفالشسان كالمة فالتهالذي يخنف سلفيع فقعوض ابكوك شامل الواك النابندالتي ليت بصومه في الكن من خراء دايق البروج استغاج عضل يحكب فض لمأس الكوالب النابنة المق ليست بمرقة فَيُلَا اللَّهُ وَمِعْ وَمُرْمِعِلُ كِلَّهِ فَعَلَى الْمُلْكِلُولَ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا على عن فلا معدل النهار النهار العربين ا حكوك فصلامل لكواكب التيايث بمرسوعة على لكن وبين نقطرسمت الراس في الديشناه مستحق في المستمن اعات يومان ال الكن و فيعن قول الماليوان الله المال المال المالية

ی د داحدهٔ بی دوالی نعرفها علی مداویس مع التب وفي الدقايق الذي سارت في فلك الروج في ذلك المومروعنا ان الدولان على قطبى معدل الهذار الاعلى قطي فلك البدوج فاعل ذلك الباط الإم وعفقه اختلاف حركم الشاعل كل واحداثهن وانكانة وكالقاستدين متنابينه مناجات كلمافانها فالمتديدة لاخلاف مواصة الدن من الارض وذلك أن الرض لماكات كرية وكات فى وسط السرة صادت كل نقطة منهات امت نقطه من السياء وكافاك من لافاوك الى فالساء تسامته موضع منها والموضع من الارضوالذي تامن خطمعدل الهادمن السابسم خطالاستواء فبوالوضم الذي يكون فيه القطبان جيعافى الافق وتلما بعدت المساكن عن ذلك الخط الى النال المعنع القطب لنمالي علماو الخطعنما القطب الجنوبي ومبد ارتفاع القطب الشعالى تخط القطب الجنوبي فاما الناحية الجنوبترعن غطلات اء فان السكون منهايس حداوالذين بسكوند حيثان ورج بيجاز الجروام شبيته بالباير ابو لمندصناعدولافم ولاعلم واماالتاقية الثالية فعى العسة فالارض التي فيابدن الدوم والرب والفرس وسايد الام تظااريف القطب عالافق صادووك الكن مايلاً متوفا ودلك الميلان والاخراف يختلف فى الزيادة والنفصان على قدواخلاف ميل لك البلدع خط الاستواء فاما الكره البلد فان البلد الذي بعده عن خلالات بعدكين يكون انخاف دور الماعليه اخلف كيترا والبلد الفنير متناط المنتاء يتون عليه هذالا خراف يسيل فان اددت ان ترى دلان فالك فس القطبين جيما في طفة الافن وادرالك فالله ترى دول عادويًا ستوالاميلفي والانخراف وعلى لذلك الدوطان تدوط اساء على مطالا

المصَّلَعة في الفطوالموقع عليها اسماء المَّانية فالمتنوين منزلة على فلا البي وج وعضيت واماالكلك النابات فني الدامات الصغاط لموقع عليها اسهاد الكلك المصوقة في الذي فاعدة للشالبال المنفي المنف الكرة وطايق آلاسي بسن يديك وتقيره أرق الهيف وشارق المشاحاطيك وتضم القطب الشعالي على الموض الموقع حلية الحنوب وتنصب الحلقه اليسافي للون المغروض الذى فى العارضة التي في اسفل الكرسي ومعم القطب الشمالي عن الإفق من اجراء علمة مضف لنهاد بقيد بعض الملد الذي الت في ال اذافعلت ذلك كت معدضب الكن حق ضبها وسارت دموم طفة مضف الفاذ لي حلقه الافق ظاهل لك كله وامكنك ان تعليهاما رميد الداب المالت ومعفرالها سيساق أماتكا الشماى فعومت يركاسلا الكرة ونصفها إبدا فوق الارض وضفها ابلا يخت الارض كأن نضف اللرة ابدًا فِقَ طِعْدَ الدِّي بِعُوسِ مَعَامِ الإيض وضفها إِمَّا يَحْتَها والمَّلِحَةُ الميَّاءَ فِعِي الْحَرِيدَ اللَّهِ اذارة وتبعا من الشيق داهيّا الى المعزب فاتبًا تدور دوئ واحق وجهامن تلثاية وستين جنوامن دون التقري ني ابع وعنرين ساعة مسنوية وذلك انك اذاجعلت جن أمناجل دات البروج على المافق المثن في تدادرت الكن المان تعير ذلك الجؤوع الافق الربكان ذلك مثل دور المقآء فاليوم الذي يكون فهالشس فيذلك الجنهن طلوع الشس الى عزوبها واذاادرت اللف شى تغيب ذلك الجدِّء من الافق الفري ونظم اول الجروس لافق الغربي وتطلم اول ابجؤس الافظ الشرية فان ذلك مثل دورالسماء فىلليدالتى يكون فهاالشرية ذلك الجزفتدو طانسس فاليق والليلة دونة عاحت وجواس تلمانه وشبن جدوا من تلكالله

النال والقطاليوني في الوصى الموويعلنه مع

الذي عبد وصادراليكوه الذي صي على صلح زم النما رص

القلب الثالي عوالاف كرست ملاجوار وإدرالكرة منع يجر ع وستفن الذاء فلا البروج على افق وتعاس خواء دايق معدل المادعلى الجنوالذى وافيهافة مع ذلك الجنو فداد رالكن تعيين للنالجزو من لخاددان الروج على الغربي وانظل الذي كتعلت عليه مناجل وفلا بعدل النادان المن الزي الزي المان يحد انكان جوالسن الروح الفالترغالنا عت الايض وانكان حزوالتيس والروح الجنوبية طالعا فوقالا يغ لحضب مظم للشعن جزد للشا مجزومعدل الها والذي طلوم المنبى تنعايض نعشك شرعان زمان النهاد في ذلك الموم الترفين نهاد المستواء الذعاشاء فياخران كانتالف فالروج الثالية وانكانت فيالروح للخية المنت العكرون فللداعى نفروالتس وخرب المغرب جزومعدل المالليك وا فيصللترق مبلم وزولك الالنهاد في ذلك الميص المترسنها والاستعاءو كذلانظف فالليل وذللاافالعل فالملزوالهارعدل واحد وانرفع العلب المن ذلك الارتفاع اوحطمتم عن دلك الارتفاع ميلان يتون على لافق نف من التاخلافالليل والمادنيا الاستعلف في للن والقلة وال الذكان العطب الترا تتفاعًا كان المسترياف من التيل عالهَ الكثر المسالوجي اسعاءالله زوالها وغدونا المساول الحاواوللذان فحمالسال اذااردت على لا فارف القطب الشعالي اي ادنفاع سنت وصيلواللل على افتى المشرق وعلى على الذي على افت ما الما وفلك معدلا الماد فراد دالكة خق قيرا ول للمراعلى فق المعرب فالما تدى المن الذي على عليه من خاء فلك معدل المهار قدوا فيعد الافت المنهة وقددار الكرة من الخراء الاستواد مالة وغاين جرة وكذلك اذاادرة الكن حق صير حزوالنسي فالحافظ

توايفوالقط التهالي عن الافق اجلما وادراكك فالمترى دولانفا مالية ميلانا وكلا ذوت للقطب ارتفاعا ذاد دوران الكرة ميادحتي تصردورا نهاكدوران الرجاسل والتي الافق وذلك يكون اذاصرت لحديد القلبين على مت الراس فاعل ذلك أمس ومداست الداريما اذااددت دلك مضنه القلب الشابي على الافق من جعة الشمال فان القطب كجنوب لاعالد بصيرعلى الافق منجفة الحنوب وضنوا عجو شيت من اخراء داية البروج على الافت وانظراي جرومن اجراء فالمعدل الهاديصرم ذلك الميزامن اجراء دابرة البروج على الافق فتعلم عليه بالمداد وعاشت تماد والكذة الى ان سير ذلك الجن مزاجزاءداين البروج علها فق منجمة المعزب فأنك ستجدايضا الجزوالذي علت عليه س اجزاء فلك معد ب النارق و فعد المعريق عدمن ذلك المن وراجعًا الحالم قين المناء فلك معد لالهار فالك سجدا بداملة وتماين التي هيضف المالماية واسين وهي الدخراء التحلف فى دلك اليه فاذاعرف ذلك المرووادرت اللي حي دوراجراض الكة التي يحت المدض ويبج الهذي المشرق فرعدت الاجزاءالي مالك من القراب المالك المرب المالك والمالك والمالك المالك وتماين خراها ويمالخ امير الفال فالهاد فيسرس الفلك فالدا حالفاك سيرا سنوباللا وكذلك ان فعلت هذا في جذوا حضن اجراء فلاناليج اعضوكان وحدت دلك كالذي وسقنا فيظهرك بهذالعدل انصير الفلك علخطاء ستافالتي والنادا براسا والمقلاف فيدود تنييل الماكم فعفة استعاليا طالمان كالولفالية واردت معرفة ذلك فادفع

والسياعلى فأخرج لك فالمسم فيوا فاءالساعات الزمانية فيخلك البودالة النباا في فروة علمني فاله والساعات المنيني أداكا الملكر اذااردت دلك فارفع القل الشالي عن الافق بقدم عن البلد الذي نريد معنقة ذلك فرصه موزوالطاله على افق وتعلي طالني والذي وافعصرا فق منل جاء معدلالهاد فراد واللت الحالش فتعييث النسرع الافق وتعلم على لهن والذي وافي معملافق من الجاء الفلك معدلالها وعدماين العاومتين مؤلاخ أوتبها على فسترعث فكل خشرعشها عدمن الهادوما لامترخسترعش فهواحزاء من فسترعشر خا منصاغيه بالدالي وتنهيم فيراس في المادح الساعات المايداد أوا اذااردت دلك فاستوج الفان ساعات ذلك اليوم كاعلم فياسقد توضع جزوالسف على الافتى السنوني وتعارعلى الجزوالذي واليمعه الافق من اجا، فلك معدل المنار فرادر الكرة راجعًا الحالم قضي بيرخرو المتمس على افتى وتعلم على الجن والذي والي عد الافتحان فلك معدل النادوعلامابين العلامتين من الاجراء واقتسعاعل لني العلامين اغارساعات ولانالوه فاخرج للت منالقسعة ساعداوج وساعترض ماسقين نهاود للااليوم موالساعات الفائة الطليخاص تنبغ موتما اللاله لذاكان في المالهاد والساعة متية معلداذا ادوت ذلك فنسوخوه التسرطل فوتقلط للخوالذى وافعد الاقومن اجل فلاعدول المدند احرصلمنى فالهادمن الساعات المستوية وكسورها في مسله عشر واطلوخ والشمس وعدمز النزوالذي علت عليه الوالما لجالمنت مناخوا وفائ معدلالها وتقويق الساعات المخض المدمن منهافي

لقالثرقي وافيمعه المزوالذي علمت عليه من اجراء فلك معد لالهادال الأفقالش في فوافيان جيعاعلى لافق العرب فالافق الشقيفيكون زمان التهارما وباالزمان العيل وكذلك أن دفت القطب عن المفق الماكث مزخ لاالغ وحطمت وحوسالعمل واحكاه فطرون فلا أكاليل بروالهادميتويان عددخولانشاول كهل واولللزان فجيم اساكن ذاك مااددنا انسيز الباب أرف فرو فرط لانادوافه وعيد المسا اذااردت عادلا فامنع المطب الشايعناما فع وادراكة منى صرح ولفى على لافق من جند المن و نعم من من المال من المفروضين وافئ المافق مزجرو فلك معدل النارة دراكدة خفيص جزوالش جلاة ق العرب وتعليعل ومعدل الناد الذي وافالش ق مع عروب جزوالتص وعدّ بينالدامتين مفالاجلووا تنهانا جرقرارفع القطيط لشمالي اوصله فيسير بقدم عض البلد المخروق فانمان نمار دلك للزوكانقن ازمان نبادالبزو الرفاحج للعن الإجاء التبته تحتماكت الجن الادانق لاقبلن الكرة فابقى فبوالانتلاف بن نهاد فيك لومين في ويك الليلين والترج لفالاعواطوالها بها ما عاعرة لك الباطاناً وغرَّجةُ مرفرًا جِ إساعات الفائلة في الحادثة وأباق العاصرة اذا ودت دلك ماع ف مروالسون في وللا أيوم وادفع القطيلة ما في غوالافي نفديرا فراء عرض البلدالذي تربع فترد للذفيه وضع فرالونس على أفلات في وانطل عنيد وافي عدار فرس احراء فلا معدلانم وادراكدع تعيير والشرعل لافتالغ بيوتم على لمزوالذيوافي

الذي تربوس فدق مريفان على النرتى وانظل يجفويوا في عد منطاة معدلالباد فعلمليه فرادراكم متهيية لك الكوكب على لافق المغرب وانظراى حذوا فالمنق مناخرا الاستداء فعلر عليه وعدما بينا لعلامين سلطار فاخرج فوقوس المادد لك الكوكب فيذلك البلد وما بقامة تلما به وسين فعوق سلاالبالدور في استراج حف كالحاد والكوات والمتعالم والمادت والثفادواكة عن ميرالكواكب الذي وبديع فق جدوه من فلك البروج مع وجه طقه شغالها دالذي الحالمة والطر المخرووا فعد عت وجد علقة ضف النادمن المرافلا الروح فغالك المخزوس ذلك المعج موجده ورود ذلك الكوك وهوله في الافاليكالولس تغريخ القروض لباطعاد كالقرية مرفر توعا كياف فض لنام الكوال المناب وعلى الزع اذاارد ندلك قاد والكرقحي يصيركوك لذي توجع فرعرصهم وجه خط بضف الهاد وانظلن مزداني البروج الذي وافي معل عتت وجدهن الحلقد وحدما بني الكلب وجرو فلاالبروج مناجل الماقة فاعرج فهوعون لك الكوك فالجمالي فباعضط وسطالمة فانكان اقرب الحالقط الجنوب فانعرضه صنف وانكان اقت الخالقطب المقالي فانعوضه ستمالي و ذللتالوض أبتعز وتعرفه والإطاف المتعولات وفيفاستواج الكوك الذى فرض فيام التواك التي على الكرة ع خطوع الله أا فاارد ت ذلك فأدر اللوحي فسرالكوكم وحد طعه بصف الهار فراطراي حدو وافعه خطنصف النبارقاخيج لك وبوسل ولاشالحزو عضخط معدل النبار فالجيدالني الكوك فيها فانكان التوك قربالالقط للشدائيه كانعياد

خ يغروتم على المن الذي التركيه العدد واطلع للزوالذي اليه العدد خريجية كالافقا يجزووا فيمعه فاجراء فلا الروج مدلك الخ حوالقام في ولك الوقب فا فف م ولك المالسات في لين إلا الواد كان ا الناك أذاردت ذلك فاسخنج ازمان الماعات لذلك المرزعلى ماعلت فعانقذه فوضع حوالشرعا الانقالشرق وتعلم على لعرف الذي وا فععه الافق فل معدل لتماد والمربط المعض الماعات النفاشة وكسويها فازمان ساعات ذلانا ليورفانوج للنغرالض باللا فعدية لمه مزاله والديعات عليداولاالجتدالة بتعفيل أستالعدوه أوكآ وادراكدة خيجي للثالدلامة علافة للشرق وانظراع جزووافي معدال ومن المراية البعج فذ لك المن و هواللا لم في ذلك التالو البااس عترف موقرعن وسطالها واكان العامر معلوك اذااردت دلك فضع فروالطالع على فقى وانطراي فن واليحلقة تضعالها دمن الجاء فلك العروج فلا المخرو موخوه وسطالساء في لك الوق وولات البلط لماأن زعشة مع فرالي والفادرج تعلاوف اداكان طالع ودادااددت دلك فضع حدوالقالع اوجرووسطالساء اعات مزدان الروج فعوضعه وانظراع جويوافي فق المزيع فلل المروج فيوالغارب وجنعالذي يوافخط مضالهاد يختالانى سعاية البدوح فوتدا فف في ذلك الوقت ولل فارفع العطالية التسيخ فينوفرة فتواله فالكاكم فتخافيا فراكوا كيله وعطالكن اذااردت دلك فارفع القطب الثالي عوالا فق من اجزاء حلقة صالحاد بندرعف للملالذي توم وعرفة وللتضفراد داكن خنج للكواك

في الدست دلافارخ الفطي النالي عزالافق بفدراجزاع ضاللدنم ادرالكن عتى يصراكو الذى تولد معزفتر سعيمش قرعلى لافق فتعلم على كجذ والذي وقيعليه منالافق أدراكك حتى بيس اول العمل واولم الميزان على الفق المعلى المنوالذي وقم عليرس اجزاه الافتي فرعد المالكية مزي بإفاني الدنوسة وشرق ذلك الكوكب في الجهترالت ملك مينوا وتباغ وطلم اللس للعروالمينك فالفاان كانت فالشالكان شقه شالية وانكات فى للبوبكات شفيد جنوبيد وهذا تعيلف على قدد انتلاف الخالم الماليا الماكم والمفرخ التخراج بعدا يكر والفيل مراكبك الزعالكة فاعافة أذاات والداكة معيدلهد الكربين اللتين تريد معنة العدبنها علي خط مضف البان تعلي للزو الذى بقع عليه فالمخواطقة خطيف الناتعاد لالكرّ صفي قير كول المخرعلي خطاف فالنهار وتعطعى الجزوالذي وقع تحترمن اخاسط فسف لهاد وعدما بين العلامتين من البخوافا خرج لل فيوالعد بن الكوكبين فالجبدالتي هوفيا وهذا لبعد تابت الم عن علف في ي مل الكن وكذلك بكنك ان نعرف في ايام تفاع شت من مرتفاع القل الثالي للاهياج والمنونة استحاج العد بين شاروا يكرين فض للمراكلواك التي على اللي في العادة منا ذا الدت دالنامة القطب السالى عن الافتى تقدم اجل عض للدالذي تنييم فد دلك فه وادل المن متيسل صد الكوليين من معرفي المعد موضر في على تعن فغاعلى بخوالذي وقع عليرس اجارفلك الافق غراد لاكت تقييس

مونياتليسالياله والمتجمل فالريف الماسية الماليان المالية متغير فحالمواضح كلها باذن المته تعالى المائيلة النشيض فحاسخون الكواكم غضانا والكواكم المهومته علاكرة عزمت موساها إي الماشدا اذااردت دلك فارف القطب المتهالي عن الافق تعدر احذا عرفل الذى ترد مع فهذوك فه قرعد من اخرار علقة من فالنها و فالحواص الذي الأوالافق فهاسعين حزة الحيث انهاالعدد فعاهناك علامة فكالمالعلامة مصتله واهلة للثاليلة فراد والكن تحريص الكوك للذي تورمع فاسله غصتمالا سهايط ضف النهاد وعاما بيد وبين الماتقة التيكنة علت فالمواء خط نصف النهار فاخرج الاصالعدد وهومله غرصة وعلى للدالملد فحجة التي الميل عنها فان كان مايلة الى احتداله والمالي طفيله أياوانكاف مايلا الفاحيد السليل لمنديكا ضياه حنوايا وفا المتأعل فللماختلاف الماكن ولذلك احتمت انترفع القط علقاد عرين الملائقة بمع فقرد للنفر المادالي والمذون وموذ اغدانها كالحادم اكتواك المأبة على لكرة فداع مدوشنا اذارد فذلك المتخج ميل للوالمبالذي توبع وترفط المطالب ويتمال المراكبة فعلت إدا بالمذي قلهذا والقسه مؤتسين فابق فعواقرارتفا وح الكوب واناردت محده آخرار فوالقطب الشافيق وعطالملد واحاكم عتى قير التعك على خط سف ادبيًا وعدم ابن الافت والخر الذي في عليه اللوك عزا فالمناسف الماس عافر والخرام اعطار نعام وللالكوك وهذا الكوكيا بضائجتلف علي قدرا خدوف الاقالم الماليا الفيهم فانتبح ستاشق ايكربغ فالنافراكوك التي على الر الشرون فيع فروجة طاوع كل واحديز لكواكم لمأسة وعرق توسط الماء في كل واحد من الأفاليم ه ه ه اذاردت دلك فارفع القطي الشالى عن الزفق فقد رعوض البلط لذي نغام فترذلك فيرفراد والكري حنى صراكدك الذي تعدان تعرف درجه طاوعه على افق المنزق وانقل يحزومن اخل داية البرجيرة معلد الافق فذال المخ وهو درج طلوعه في ذلك الملاثم ادرالكي تتيمين دلك الكوك على لافق الغرب فانظراي كوك فافي معه جزف فلا البروج الافت الفري فدلك الحرى هوخ وغرويه وادرالكن تنيهس دلك الكوكب على خط مضف النبار وانظو المي والذي يتوسطانها معاين لخادات البروج فدلك للجزو وهوجز وتوسطالها وهوجو الخنة من البروج واعدان الجدوا اطالع والعارب عملف وشدون المساكن واما اخل ونوسط السآدفانها تابيه في كل الفائد غريضا في شينها الماسط لمقن فاستخلج ميل اي جنست نامن اجراء والره فكالابر اذااردت ذلك فادرالكن حى تصرف والذي تديد مغرفه يلامع طقرخط نشف البادالذي وقرعل مها وتعلم عليهم الضاعل لخزوالذي وفع عليمن فلك معدل لنا دوعد المولعاتين فاخرج للاعن الخراد فهوصل دلك للجزو واعلم ان اول المعمل واول الميلن المتغدل المدالنها تعاطعان فللتمعدل الهارويقولها جعلج فاواحدا فاجرا بفلك ضفالمناد فأولك دي واولاط فانهيها لتهوعشرون جزوا وتلشر وتلتون تقيقة وساسل لاخرايجد مبلها واخلا فضف الثلاثة فلعشين حذفا والثلثة والثلث دقيقة الكوك الإنجابضاعلى ومف وتسلط الجوالذي فضعليه موالهذاء الأق وعدمابين العلامين من الجوافاخي-منالعدد فوالعديو فترق ذلك الكوكن وهذا لنعد تغتلف خثلاف المساكن الجاراتياء والعرفي فيعوقه كالب التي طلع النوعاوالت مقرب مقاوالتي توسطالها تعاني اكل واحد من الأقالس اعلوان الكوكسالتي تطلع مقاوا ثيوسط السامعاول مغرب مقاولا الكوللالتي لمؤسط السآء معاوتع بصعاو لاالكواك التيترب معاويتوسط السآمعاق تطانعها الدفي خطا السنواء فقط فالانتطا السوا الكواكب لتي تطاح معارون معاويق طالساء معا وكون ذوانها كله معافاذا اددت ان نعرف دلك الكرة فضع القط النالي في المفق وادلاكم فالمعترى الكوك التنصير على الافئ تم الشدقي معاويديرا بينا على خطوسطالم معاويس على وفوالعرب معافر ارفع القط الشاكي عن وفق كرست منادونوا وادلاكت حق صيرا لكوكدان على المدالانق فرادرا لكن حتى بصراحد الكوليين علحلقة خطيضف النبات فالمك ترى الكوكيا الجز المان بون قلحاونها وقلقت عنها وكذلك فطف اذا احدث الما مذيب إحداككوكين على فقالغرب واذاردت انقوف الكوكيالي تطلح متعاط التي تغرب مقا والتي تصط الساءمعا فادفع القط يالتمالي بقد ماجراتن الللالذي تعاصرف فللنفية مادلك فانقلطته المعنى الشقي وحلة

الافقالغة وطقيضفالها فنظرها بوافي علمامن للواكم عقافافافي

افة المترق معافظ اوعه معاوما وافى المغرب معافع وبمعاوما وفي حطاف

النارفق طالساء معاور لك اليضائيلف علقلا اختلاف القالم الكتة

النالى تبدى فض البلدا تذى تويد الداكة بنى بعيل ولالبح الذئ نويمع فأعط الغيغت وجد حلقه مضف لبنا من إجاء فلك معلكالتها تماد والكافي المعالي ويتحد بالبح كلمخطف البار ويصياول البح الذيليه علىخط نضف النال وتعلم على في الذي وافامعه خطرت فالنارج الداريل دلك البح وعلماين العدمين سلطخاء فأكان مزالعدد الذيح خلافها فالم مطالع السيقد فان استحت العاصين جيعاا منهما متقفين المتلافية البتدالا وتكث واللغ فرفاسة إج مطالع اي ويتشافياي أفليتبننا اذاردت دلك فارفع القلب الشالي عل افق مقدم المرافئ عض للدالذي يوس مع فتردلك فيدفرا دراكلت حتى صين والجذو مؤابروج الذي يربدان يستنج مطالعه على لافق المنث فضايفاء فلان معدل النان مادل كن العالى لغرجتى طلم ذلك البرج كلة سي الحالبح الذي ليرعلى الافت النى قى وتعلم على والذي واف عدا الترق والخاء الفلك معلى الهاد وعدما من العلمتين من المخافة لل نعواجا وطالع ولا البرح كله في ولا الأقام واف مزولا الباسخ والله ومعزة الكلكاني لأفسعن اى ملعام والمع فردالة فهمن الكواكد المهوم على الكرة اذاردت دلك فان فع انعلى الشالي عظاف

نفدرا بنا بعض لبكذا ذي نريد مع فقد ذلك فيرخ اورا لتن ووق وص فاكانهن الكواكب جمع عدّت خطوشف النهاد بين القلي النهائي والمعن فانها لا تغنيب التبدعن وللشائيلد وتدويدون قامد فوق الإرض ط كان جمع عدّ خطوش في النهاد بين القليب النّالي وفعات معذل النارفا يَّا

وهذاليكم علحالة واحدة ابدا في لافايتركلها وكذلك يجنك نضفها دافق الغطيا لنابعن الافت ولمنفعد الماسطولدي والثلثون فيع وتسعتر متروا ع حزوستنا من الماء دايع السوي في اى ملدستست اذاردت دلك فارفع الفظي الشالي فلافق نفدما خراء وخلالك فيلذي تربيده فهسعته شرق دلا الحزف فيبه تراد رالكن خنى بعيراد لك الجن وعلى داين المافق النرقي فعلقيليه وعدابن العلامة وجنوطلوع الحل فالجمع لك من لاخرا وفي سعة مشرق ذلك الحزوفي المجتم التي دلك الجن وضاعن معدل البناطان كان ذلك الجزيزللروح الشالتدكانت اخواء سعد شرقتم الية والكا مثل ليروج المفيه كانت اجاء سقرمترة حويله وسقد المشارق يخيك لاخالافا ولذلك احتجت انترفع القلي الشالي عن الافق تقدم عض ليدالذي توبع فة ذلك فيرالمات التاد واللية في ستواج مطامع المدوي والفاك السقيالا الدت دلك فننو المطالسالها لعلافق واللك خن سياول للمل علافق من جهاللة واطلان ومزاجرا الفلك معدلالبنال لذي وا ومعداف المشرق فقاعلينرا ومالكن عتى يصيلول النوب على المفت الشرقى وتعلملى الجزفالذي وافتعد الافق من أجزاء دايق معد لالميّان وعدا بزاتليّ من لاخراء فاجى ونواجراء مطالع الحل في الفائس السنفير وكذ لك فاقفل بالقر وللجف واقى الرويج فيتبين لك ملاعما في الفلك المستقير والع انهطاله فلك المستيم هي البارخ الجاللبعيج على طلا المانية اتيليشناقان الدت انعقفاخط مضالبال في بدشيك فانهاتي

Real

فالمكترى ذلك الكحكب قلطلع فالافي قبلطلوع الشمسوفيكون واغاب بعدم بسالش وطلع فلاالشف ولسهافي اللتلة الواحق متيين بالمش بعدعنوب الشمس وبالعداة قبل الشمس باذن السنقال المام المأم والتكفي فاستواج الساء بداله فهاوك أساما كالكالط معقعا الرفاع المستنطف المادوت دلك فارفع الفطبالشا فيعلاف بقد الجراعرض للدالذي توبيمزقة درك فيدوتعف المخزوالذي فيدالشى فى اللطالئ تزيدمع فترذلك فاعلجل شااطيف فالمستخلطة فالمستناف الماكنان السوج على لافق الغربى وانفراي كركب كون على المشق من اللواكب المهومه علمالتن اوقع منه من الافت فذلك الكوك في ال من البيلة الانعيب في دلك البلد بلكون ظاهرًا فوق افقة البيلك التالناس والتفائية النواع التالت فيرب فهااي لوك شيامن الكؤك المهومة على الكريثة اي بلدست عن الذاى الماسنا اذااردت دلك فارنع العطب الشالى عن المف يفدى اجراع صالله الذي توي معرفة ذلك فيداي ف الجذ والذي فيالش ف الد الليلة وادلكت حتى بعين دلك الحذوعل فق الغربي وتعلم على في والذي والن معد المفق الشرق من إخاداية معدل النار فراد دالكن حى يصيرالكوكب الذي تويد مع فد ساعة طلحه غلافتالنرق وتعلر على لجزوالذي فافي معداد فق مناخراء دايح معول النا تمع عدمابين العادمةن من الاحل والقيماعلى خسة عنرفاخ للعلالمسمة فيوال اعات سالليل لذي فيه

تطلبوتغرب وتغيب فنطى فاكان اقرب الى القطي لشانى كان فعامة في المحت اكتروماكان منها اقب الحالقطب الجنوبي كان نعاله عت الاص لتفاذن تعالى ابالسادس والتلتي فيندم ومرالكواك التي فليلر واحدة فراك كشابعه وبالماشن المعزي الفراء ماطالية اذااردت دلك فسع القطب الجنوبي على لافق الجنوبي وعدمند في إخل طقه مضف البّال تعلى عض البلد الذي تن يدمع فدَّدُ لل في تقلم حِدُانِينَ لِعدد مِلالوح أراد دالكيَّ دو تواحق فاكان مرَّم من الكاكب علىخطسف الهناديين قطب لجنوب وبين العلامة التاعلة علية فانه لايظه في ذلك البلد اصده وماكان صع من الكواكبين العلامة وذاية معدلالهار ذاهباالالقطب الاخفارية بطرفية لك اللدوهذا ابضاغيك على قدم اختلاف البلدان لاذالسافالي عروضها قليله يكون الكواكب التى لاترى فيها فليله جدا والملان التي عرفهاكين مكون الكوالب التى لايرى فيهاكين فاففع ذ للالك المابع والملؤن في حفر الكوالبال في المع والفروض والليركلة فوقال مفي من الكواك المله والكرة في ملد مع وي هذايتها فالكماب القريد من القطب الشالاذ اكات الشمس في البروج الجنوبية فاذاا درت ان ترى دلك في الكن فادفع العلب التارعن الافت بقد طجاء عض البلد الذي تزميد ان ترعذلك فيه فزاد لاكك متي مي مالشم فالبرك الجنياء على الغرق ولفل اعكوك مغرب عدمن الكوالب إلتي فوق الدرف فان ذلك الكوالب في لك الليله مكون ظاعرة في لمغرب بعد عرب الشي قراد والكرة عنى المُهُ ﴿ تَعْسَجْرُ وَالشِّي وَتَعْيَبِ وَلَلْنَا لَلُوكِ وَيَصِيحِهُ وَالشَّرِ عِلْ الْمُحْتَّى }

وطيت اذااردت معرفة ذلك فارفع القطب النايعلافق بفساجناء عرض بلدالذي توبع عفددلك فه تريع ف جن العمر اواي الكولب الذي تريد معرفة سلمات طلوعدمن اجزاء دابرة البروج وعرضه وجعيز عضروادد الكن بخويس دلك المنء من اجناء دابية البروج عتخط بضفالها رشعلمن اجراء حلفد سف النهار من موضع ذلك الحزويت بمعض القسل والكواكب المتيع فيجتع ضدوتها علالآ فيالعض الذي بفارق شاذلك الجزوفلك لعامة هيموضع القر اواللوال التعين في الما الله في المالك من المالك ال الشس على العب وتعلم على لجذوالذي وافي عده الافع الش مزاجزاء فلك معدل لهادفراد راكلة حتى نظله العدومندالت علت عليد لوضع الفئ والكوكب وتعلرعل الموضع الذي وافي عه الأف الترقيهن اجزاء دابئ فلك معدل الناد وعدما بين العلامنين منابيزا فاخج للافاقسم علحت معشانكت تزيد معرفتساعة طلوعه بإلىاعات المتوية اوعلى اجزاء ساعات تلك الليلة الكث « ترييم وقر اعات طلوعه بالساعات المفانية فاحرح من القسية وبي الساعات المن تطلع فيدالقي اوالكواكب المحيدة في تلك الليلة في فلك اللالمال لحادي والابعوزة اتخاج سأعاعزو بالكوالااواي كوك عزف إسلاكماك المحبق فاعلايشفا واعدست اذاالدت دلك فارتفع القطب الشالي عن الافق قدم عض الله الذي نويد حرفة ذلك فيد فلاعالة ان القراو الكوكب المابنة بكون

بطلغ دلك الكوكب وهذا الساعات ساعات مستوية حاداالدت ذلك بالساعات النمائية فاقسرا خراءالي خرجت لله موضنوابين العاد ع بخل ساعات تلك الليلة فاخرج لل ملاعمة وفي الساعات التيطيع فها ذلك الكوك في تلك الميلة في ذلك الملد بالساعات الزيانداليا الديهوف مغرفترالع تطلع القولي كوك شأمن اللوالياحية فاي ليلة تينا واي سلاست فاذااردت دلك فادفع القطب الشالي عنالافي مقدس اجزاعي البلدوتغ بب والتنس في تلك الليلة وادر الكرة حقيه فيلد المزجليافة المغب فلاعالة انالكوكب الذي تعدمع فيملا غروبرو كون ظاهرا على لكن فنفلر على الحزوا دنى وقوعلى افق الشي في من اجل فلك معدل البنال لما وصفت جن والتشيطى الافت العربية فرادراكل منى صيالكوكب على الغربي فغلم على بخروالذي وافي معه المافق الشرق من اجاداية معدل النان وعدما بين العدامتين من المخاء واصبهاعلى مترعتها ني لا من المستدفع عدد الساعات التي تعرب فياذلا الكيك في ملك الليلة في ذلك الملك وهي سلعات مكث ذلك الكوك في المرض في ثلك الليله بالساعات المستويّر فان اردت ولك مالسكا الرمانية فاقسرماخرج لل من خرا فلك معدل الهارعلى زمان ساع تلك الديلة فاخرج فهصاعات نماسية لوقت عروب دلك الكوك عزف البلد ويتعاصاعات مقامة عليه الماساع داووس فععرفة الساعرطلوع الفتى اواي كوكب شنامن

وين الافعى عاض فراوار اربعاع دكر الكولك في ارتفاع نعف انبادلد الثالبيم الذي تكون فيه في ذلك الخروال شرفية الله والمبدو في الله والمباد و المنابع في الكرة والقالة في الا تفاع احتلافا المنابع في الكرة والقالة في المبدون في من المبدون في المبدون في المبدون في المبدون في المبدون في المبدون المبدون المبدون في المبدون المبدون

اداردت دلافاد فوالمس التهايي عزا الافق بقد المخاوع خوالله الذي تريد من البلاين مع في دلك فيها حق بصرح والشفس فغلا قبد لك البروج حت حلمة مضف النهاد واعض اعظم ارتفاع البقس في ذلك البحم أو القلب النهايي المحطم بقد احفارات فاع البقر في القائدة وادراكم حق من ولا الحراجة حلمة من من العدد من فالما تعلق الشاعظم ارتفاعه في ومن المالك المناحق بين العدد من فالما تعلق من العداد من فالما تعلق من العدد من فالما تعلق من العداد من في المناطقة المناط

ظاه افن فع فحرمه سفلك البروح وعضر وجسرعضه التوع اوريج وادرالكرة حنى بسرخيره علخط سف البار وعلهن اجراء خطيضف البنان فقدم عوض الكوكب في جعة عرضه وتعلم على لكن في المواضع الذي انتبى اليد العدد علمة فلك العلامة هي وضع القر امالكوك الميتية التي تعيد من الك في الدراكة متي المراب المرابع الافق العربي وتعلم على لجند الذي وافي مها المشرق من اخراء فلل معلا النارواد والكرع حتى بير الث العائمة التي علت على افق المعرب و تعلرعل لجزوالذي ولف عدافق مساائن ق من اجزاء فلان معدل الناد وادراكت متى صنكك العلامترالت على فق المذب وتعلم على للني الذي فافضد افقالمترت من فللصعدل الهار وعدما بن العاشية من الخذاء والسباعلى خسة عن فاخرى ون ساعات مستوية الذي القراوذلك الكوك المقية ومكته فف الاس وان الدت ذلك الما الوغاند فاقتم الاجلى التى حزجت لك على خراء ساعات الليله فاجر لك من الصلة وفوساعات زمانية عقام دلك الكوك فوق الارفى ووق غروبالبافنان والادبيون فسخران تفاع صفالنال في اي بلد شفا واي يورست اذااددت دلافادف القطب الشالي عن لاقتع المرابع المالك الذي تزيد معفة دلك فيروقع إعن الجزوالذي كيون فيه الشوقي اليومن ابخار فلاالبوج وادراكت حق يميل لخذوالذي علم عليه تحت لفت خطيضف الناد وانظى الي ياحية هوا فزيهن الافق السَّالي والحقيق فعصابية وبن الافع منالا جلى وفذلك الحاء

جزء فاول-

ارتماوعترين ساعة مستونر لايكون لها فيأذ صلاوبني المهار وينقص في سامادسة منساعة الحابح وعثرين ساعة فراد مالكرة وتفقد اولالكا فانك تجده لايغيب البترفاذاصادت الشمس فيبصاد دمان المدل التا كله بها دفيص الها دارها وعترين سلقه فاذاجا وزت الشراولجنوس البطان سل ليوم الناف بعد وحرو واحد علهذا لحنى جزو وجزووير فوجااليان استوعالليل والمناريز باخلنا الليل فحالزيادة والحاوللجيك فيصرالليل ادبعا وعثرين ساعترولانها وحذا فيع وستروسين مذوا فاعزداك الباسلان فالابعون مومع فترالم ومعالج طلعالت معلل اذااردت دلك فارفع القطب التالي عز الافق عد تانية وسبعين جرواد داكمة فانك ترى النور سفدما عل فيدوا الكرة وترى كحل فنغاب والتورار بيف وترى الحام اللالفو ود اللانعيني وهن العض والحاجيب فيظمى دلا بعدى الاعظالما لماسع والدبعين فعرفه وصغ الذي عون فالتس عليه الماري والدد دل ولك فادفع القطب الشالي عن فق اي رفوشك بعدان بكون اقلهن العدوعشين جزوا وعدم ولافق على خط مضف الهار نسعين جنروا وعلم على يحز والذي انتهالية عملا فللعالعلامة هي مت الراس في ذلك السلد فراد والكرة فانك ترى خرومنا خاء دابزة البروح بجذاذاكان العرض افل فالمرابذ وغربن جاذت التمسط من الواس فالسنة مرتبن وانكان المجتروعتين جادةمن واحنة وان كان الترايخ البته لك القطر مكو فالشسافا صارت في لل الخرى يحزي على مث الراس المعلف لل الملت وق

فهعرفة المرضع الذيكوف النتكام وواد دسارته كالمانال المال والمساري المالية المالية المالية المالية الافق سعين عبال فانهكون عندد للاالقطب في من الراس وقلك معدل البار صفاق على الافت ماشار كاالافت وتدويما لسرة فناك دوران الرجا ويكوف السقة الاراج الشائية التي ف اول الحلال ول المينان فق الاحق اللك الستة الابداج الحبغ بترائق من اول الميزان الحاول الحراعة الافق المافكون الشساذاكان فاستة لابلج الشالية طانعة اللاواذا كانت فالاطاج المجنوبه كأنت غايبه ابلا واذا فكون سته آشريال وستةاستهر ليلا ولموفالستة كلها وماواحدا إضفها نهار وسفها ليادكله ولك في عص سعين الماطلسادس المدسين موقر الملد الذعيطيع عليه تزكي المتية لامغ بعندك كبالبتد لكنالكوكب التي هي ظاهر فيديكون ابدا ظاهرة والكوك الحف لله يكون ابدا حف الله اذااردت دلك فادفع القطب التالي غلافي تسعين جزؤا وادلكن فالمائرى الكوالمالي فوق الافئ كلها تدور دول فاكاحاو ماوي الن ولاتعنب عنه اللينة وترى الكوك التعت الافع مدور ايضادورانا عت الارض ولاتطلع السترود للكابضا فيعرف سعيان مؤالها السابع والاربون وغع فترموض الذي يكول فالنال بعاعتهن ساغرستوتر اذااردت دلك فارفع القلب الشالي عن الافت مقدد سنه وسين جو عاصنوت فاذاصار تناسس فاعلجه وملاحدى ارتطلح فيداليترفييس لدخول الشمساه لللدي

يخذ فالخوب عن بقطة مت الواس وبعضا في النال والإخراء التي كوذفيها الشمرف عنوب عن مت الراس بكون الفل فها شاليًا والإنجا التيكون فهاالشس فالثال يون الطل فهاجوبًا باذن المة الماك لماذي للنفذ فغرفة الملدان التصطالب فهاعليمت الناس مق وإحاقه فالمنسالي مقرفهاعلى عن الماسوم يبن وفياي وفي البلالذي عضرا دبقر وعترين جرفا بصيلات سفيعل مت الاس من واحدة وصوفي دخوا اول السوطان ان كان العرض شماليًا وان كان الموض جنبيًا كأن ذلك في مفها اول الجدي واذ اكان الم على خل وجتروعش بن جرَقًا لريكن نبيَّ فن ذلك فافقد واما البلدان التيكُّو عروضها اقلهن ادبيتر وعشرب جذوا فان دلا سكون فهاميتن مخافي خرومام فيظيع من اخراء دائ البروج فاذااردت ان ترعدلك فآلذة فانه العظب الشمالي تقدعين السلطالذي توبدم تذولك فيعدان تون قال مربته وعزين جرواوا سعق فطرست الراسعلى ملتم آلكة وادراكمة دوق واحاق فانك سقدمن من اجاداية البروج الحيوان تخت الفظمن اعتال سجز واحد ونطين فلماأذا جازعهمت الماس اول السوطان على لكرة اواول كيدي فانداغا عن ذلك الحق وحدومة واحدة لاعن الباب لمَّالَ والمنافق عاروا والنشت وواع وتلال شاولة المعادة ستسنااذا الدت ذلك فاتحدم بعداين منصفها فيدايع طفة نسفالها رواضها تسعين حزواصا وبتر والتبطها الاعدادعلما تراها مكنة فيحلق وسف الهاد وعلق اللهي شاق لاعلى الفترين البنن

الللان هالي عروضامن وولحدالي بعبروعترين فاعلودلك الله الخسون فنعوفة السلدان المقاتلون المشي فهاطل اصلافي وقت الزلاسندواي وقت هوى اى بوم للون ذ لك اعلان التمل ذاصارت على عت اللس في ملعن الملكان فانذلك الىلدني وقت مسامترالشعى الاسطير لاتكون ليتى فنهلط لماالميته وت الشرعلى لراس ولاتكون الإعلى خلاصف النمات فاذا اردت أنعن الملطاني لاتكون الشح فينطل صلة فادفع القلب الشمالي عوالمفي عماى قدرشت معان يكون اقلهن البعيروعشرين جروا وعد مزلافع علىخط بضف النهاد بسعين جزوا وعلحث انتق العدد عادة تراد دالكي حقيقة عت العدامة جنوس اجل ردا بعالية فالعطالذي يكون فيدالشرفي وللثالين ولايكون مضف نهاق لشئ من المناطل الترال الملحادي والمنون في وقر البلعال الى ما الذر وفهاف حدرواحق والتيكون الظلال فهافي المتنان الخنو والشالح بعاواى وتسكون كالمناد الصومير دفاى وكا اعلانكابلد بكونع ضراقان ليعتروع تريح وافانا الافلال كونعية مل كمتين حديداً اعتى في المثال علما اكثره فا معتبرعثري حزولكون اطروالا حزيد كلماو دلك ان النسواف اكانت لمكن ديني طلالبته واداكات فالنال عنمت الاسكان الطال فيها واذاكات فالبو عن متلاس كان الفلّ شائيًا فلذا الدسم فدّ ولا الكرّ فار المسلّ النالص الافرايم نهست بدان يكون اقل فالهجتر وعشر بن بخوا واستخاج نقلنته متاللاس والداكلة فأناع ترع بعضا خاداين

والح والبلدان الى دىع الفطرانيالي زمانين من إخا فلا معدل لذار واطرالي وقوعت ملقريضف الغال مزاجراء دايرة المدوح فهوالماس فراد وللؤء الذي وقع على لافق الش في قبير ساعين آخريين وانظر للزوالذي وفترعت والقر خطيف المهاد فيوالنا من وادر الطالع الخاف المعزب ومخطحة والعادب لي سفل عبد المحاسد زمانتن فانطوا لالجوء الذي وم عت علمة خطيت فالمارة ف المادي عشر وخط المزع الذي فافي العزب اضاحت الخد ساعتن اخريم انتروانط واقع عت طقه خط سف الينار فهاناني عشرفين الثاقاليوت لاقالقالم فليلاثامن والنات نطيط لماسع والدابع نظيل لماش والحاس بطلالعادي الماد و المان المال الما خطيفالنادفياي بلدشنا واى وقت شأادارت لأ فذالارماع على المستنبيات فيما لقدة وقرف الظالع واذاضلت ولك فقد وصفت الت وضع الطائ وصادكها فهامن الرسوم مسامنا لنفك ما فى الساء واذا سعت خطات في الرس خاعلى استعامة قطرحاعة بضفالها دكان ذلك الحط خط منف المار في الرض بالموضع الذي وسمت لك الناب السابع فالخنون ففعرفة ستالعتلة في اي ملد شفا واى وقت ست ادارد دلك فاستزج تطنعنالها رعلماتملت فلهذا فأفف الممتلا بنالمديه المقات مهاوبن مكة واللول وانطرفاي

هافاحدى قوايراكدي والضباكلة على الزين ضبامستوية يكوفالتس ظاهن عليها مفدلا بالشا قول وادراكتن حتى يترجي والمشوق فالأو والرق على خااستسون فلك البروج مقياسًا باي مدرست ومزاية جسعشنت الذاقا وثقا النتع اوغية والمفع القطيط التمايي غالافق بقدى عهوالمليد الذي تربه وانتفيه وادراكة والكريوان حقاطل المقيار فنسد وكابقع اللآصنه على للريج المبترثما ثبت الكن والكري علهيتها واقلع المقياس وعلمعلى والشعس وضع بع الخلقة القكتة المغانة على الله وصعايق احطفير وهوالذي البدامنة العدوقك الافق ويترجزوالتمس ويتبى الفقطه ست الماس وانطراي حب قعمن الجاء الربع على جزوالسس وكالعدد الذي وقع علية فذلك العدد هواخل الارتفاع فيذلك العقت فافقه مردلك الما المليح हीं के करंडर प्रहार है। अपन ا داردت دلافاسقن الرفاع على أعلت فالباب الذي يُلمن لمُّ اسْلَم القم على فق السَرْقيّ مناخراء داتو السوج فوالطائع فماوقع غت طعم مضفاليمان مناخراء دائق البروح ونوصط المعاء وماعت افت المغرب فصوالغادب وماوقع مقابل عت خطرضف المادعت الارض فيوون للدف فاعلود البالخام والمسوى فيعرفة الاوباد إلا ربعتر الكن في متحاج ورجات البوت اليافية

اذا اردت دلك فاسخ جالطالم تعرض عنى الساعات الفاسة في دلك المن ما ورالطام الى سفل ورض بقد ما خلاء مثلا

واخرح فى الارفضطا من والعرد

مندارتهاعه بقدد اجراءارتفاعه وتعليمتا نتحالعك وليان معلاته دغاء عسون وتالى الم داية البروج وهوجز والقسى اواللوك لأبت اوالذي تعيد يت حلقة خطيضف المفاد وانطيخت اعجنى وفتمن اجراخط ضف النهادفان وقعت الجذوالذي كن علت عليه فاعلان القرا والكوك المجر لاعرضه الشيدوان سين على صطفلانالدوح وانوتم في ناحية عنه فاظر في ايجهة وقع وعد الإخراء التي بناليزء الذي وقع عنه وبنالقلا التيكنت فلك الاجل هعرض القتمل والكوك المتعين في ملك الليله فالحجم التي وفعت المجافيها فيخط فلك البعيج الما استون في من خوف العمران كان يغع فالشرالذي عن في دادااردت دلك فعض القرفي لله الألا عشر كالمعلت فالباب الذي قرهذا فانكان لاعرظ له البتدمام القاعه في ثلث الليلة بقع على خط عنوه ناحراء فالناسوج فاعلاند بخنف في طلت المتهوان كأ لدعض التضخف واحد والبع دفايق فاعلمان الفتى لا بخسف في ذلك السف وانكان لمعض المرمن وواجرع صداقل من وواحدو البع دقايق فنويخسف لاصالة والداعلالياب

صفعلمن خطيصف الماري للاالجته بقدر ولك الاخلاط من ولقر الكري لنعليد مسامنا لناك العادمة فذلك للظمع خطالقبلة في ذلك اللك الذي اردت الماطلان وللنسون فحاسخ إج معضع القدوا يكويك سنام الكاكب المعتقع فالليلة التي علن ان احلافها عطم ارتقا فاذااردت ذلك فارصد الفتل واياسن اللواكي المين الذي تريح فرف اعظم ارتفاعه باسطد لاب اوربع اوسفرهما فرنعرف ارتفاع بعض الكواك المهومة على الكن وتعاعلعدد ارتفاعه مزاحراء طقة الدبع وضع طرفالربع الموقع عليه سعون على فطرست الراس وطرفترالوقع عليدواص على ولقة الافق وادراكك والربع بعدان كونطرفة على فظله سمت الراسحتي بعم الكوك لذي اخدنت ارتفاعه عت لعلامترالت علت علاالبع ترانطواي حرووق عت حلقه حطيصف الناد من خاء دايت البروح فدلك الجنء هوالذي في القر اوالكوك المعت الذي احذت اتراتفاعدف ذلاكو الباطقاس والجنون في استخلى عوف القرا وا يكوكين لنامن لكواكم المعترة في المدار التي على ان تاخذ فيها ادااردت دلك فاعرف عالني هوفيد مناجاء دايرة الروح كاعلت فالباب الذي قبلها وتعلم عليه وتعو اغطمارتفاعه وجتر وعدمن احواء حلعة نصفالهادف

. القافادراللوجمهرالكوكب على وفاتقاعه : من خاء البح كاعلت فا بعد وانظراع مرويق من اخراء دابع البروج يخت طعة خط تضطالها فذلك الحزوه وجذوذ لك اللوك المأبت أليك اخدت اترا رتفاعه الماسللناك والسنون فانتظا عفاعككم فطفان والكوكب لنابتة الى ليت بمسعة للا عالراء اذااردت دلك فاعرف الرارتفاعه وجهنه وتعلم على حصر وحمد من بناء حلقد بضف المناد في المالجة منفضخ فع مناحزاءدان الروح المعتفالاب الذىقبل هنا وادلاكة حق بصيحزق علىخط مضف الها معلى في واعظم النقة الذي كنت علت عليه فان ذلك الكوك لاعرضا وانه علخط وسط البوج وان وقر ناحية عنه فالم ايناحير وقو وعدما بنيه وبين العلامة التيكنة علت علحز ومناجراء خطيفالما دفاجح لك منوعض ذلك الكوك في ثلاث الجهة المالياج والسنون فمع فترهداى كالم فرطلة المالكوك المابتدعي المرسوقة على الكتاعن فلاعمعللالها داداددت وللذفاع فالتماريفاعه فيحقر وعامتله مزاجا طقرنصف النادي لك للمتر وتع إحيثانيتى عددك أرتقها بتفاع ذلك الكعكب كاعوفت فيا

الحادي والستون فجع فتر ضوف التنسول كان بقع فالشعرالذي يخن فنيسل اذااردت دلك فاعرض عرض الفتركا وصفناينا بقدم دك فالعم الناسع والعندين فان ف قواعظم ارتفاعه على ومن داين البروج فان السيس تنكسف لامعالة فاناريقع علىجذوه وكاذاله عون فنع فجهته عصد فانظر جنبيته عيام شماليفغان كانتجهته عضه شالية وكانعضه أقل مزجز واحدوسيغذ وثلاثين دهقة فاعلمان السيس دلك النبى وانكان عرضه حبوبتا وكان افل سن سنفه والهجين دقية فانالتس تكسف فانكان عضه الشمن جذف فاحدوسيته فتلثين دقيقة فالنمال فالدلاتكسف في ذلك الشفدوان كانعنى القملكتن نسقه واربعين دققة فالجنب وان الشى لاتنسف فخ للنائش واسعاع الماسالية والسفن فيع فتريف وضع اي كوكت أمن اللوكب لنا بتتالى ليت مسومة في الذع من في داية البروج حد اذااردت دلك فارصداكلوك الدي تويد معفر جروه مولخواء دابيع البروج حقيصير فالرائفله وتعونعين ارتفاع بعفللواكب المرسومة عالكة فذلك من البحقة اداردت دلك فاطلح درجة التبسي من البحقة اداردت دلك فاطلح درجة التبسي من البحقة وعلم على افغ المناب وتعلم على وادر درجة الشهدي افغ المعند وتعلم على وادر درجة الشهدي من المحل والدن وعد من المال معدل المال وعد ما بين العلامتين فابلغ فنوقوس نها رومك وله اعلم عت الكما بالكن العليد والساعلي من البح المدى

تقدم سل بقاعة فادرالك في في صبح وعفل خاء فلك البروج تخت حلقه صف الهاد وعدماين العلامتين علت من خطمعد لالنا من فراجلة خطيضف المنانفاخج فقعاجناء بعدد للالكوب على صد الهاط الباط الماس والسون ون عفق البعد بين ايكاب فص كذا من لكواكر التي ليست عرضاً على تكرة بين نقط مست الماس مج بلداي نفست شا اذااردت دلك فعإعلى قطرست الاس فاعف الدارتفاع الكوك الذي تريد ميله عن سماللي وعنفل فاء حلقه خط بضف النال مثل عظم ارتفاعه وعاحيت انتهعدد لامن اخارملقه خطيصف الهاد وعلمابين العلامتين موالخ فاخر لك فعوا خلء ميل دلك الكوكر عنست الراس في ذلك البلد البابل السادس الستون في وم مامضى فالمتان كالدارد تان تعلمامضى فيها بومك المستوية من اللي فانطوا في المقام ومّان من درجة النسى على لطام الوقة وعلى أطلهن فللت معدلالهاد تم اعكود بهجترالسيس حتى يضعها على فعّالسُّرقة وعلم على فللمعدل الهارحية يدن من المترق عدما بين العدد مين من فلك معللالهان واحسب لكلخسترعشر حترساعه

13

مضارتها غطف المارونط ترق ومؤاعدال تفطست الرك ما النصط معد ملك و معدادان النفظ موا عندالي وزعدادوف درعطداره فأنكندوآزافانوي بدنام مندك عرصطه دا يان فان نند ومردكم رفقط منرق اعندال شدوور موضع تعاطع سطوه باخط منط الهار ت في كنذ وخط شف الهاد را برحيد كر تواند از جان بفطر فعال افراح كند وركار لاداخل في بافارج افي وط منفان دسنده با عادكر دكاريخطرد مكافاط والم وردونظمتري ومغرب اعتدال وبان فتحر ركار دابره رس كنذه توسى زن داره كردا فل سطافي است نفظ مرة ازداره معدلان روماني صف خفي وبرابر ودن اين دووس بمدكود ريوسف وصورت ندارد و در بالط مين شه النون جون جات اداجه وقطب عالى ونقط عمت الاس ودايرة معدلان درسطاف سيكن بطان معدارعض كمنظمات وكدره وصل فيعدات ازف وعضاد كاف نظرون مطوايره افق نائن كندوك سوسطه بان نان تند وسروكر برنقط مثرق اعتدال ورموض تعقط مسطره باخط تصليفار تناكندوك باى ركاد برطائف الناروردافل افق ياغادح افق فان منذكراي ديكر ركا رسينظم كنددور موض تقاطع فدكور ونعظمزت ومؤ العندا ل نظامنة عاين وايره ورعانهمال كدا ونعظم مخط بنسف لنها رمتعاظم سنده

بسم المدارعن ارجم وبدال سفائيكوم مل مك تدكر ورشرك مندونوا بندك من فلدان ترموم عا مدايرك اولطول فنشررا زخار خالات وعض وراخلا ستوامعن فالمردر كالم طوارت لعدادان ارتوب بالمرصورتود مسطى مداسندك ورسط اودركال استواده وباشدف يزال بنيتى سطح كرده بسند ودايره رآن رسم كند وان دايره افي بند لعدازان محيط آن دايره دا بجا رقسياه ي فتي نداد عات وزجات العاست بعنى شال وجؤب ومفرق ومؤابعةال واز نقلتمالط متقترك شدتا نطيجوب وأنخط راضا بفرانية كونند زراك منزد وار و نصف لهادات وا دخط مرق اعلل فط مقتى كندة نظر مواغدال وأن خلاط فرق ومنوبكو يندكوغزله وايرة اولالموت است بسيطآن دايره بان دو خط ی روت مساوی نت مردد و برقسان محطان داره نود فسرساوي وست كندس عجوع داره مسروت فسيتماوي سنده باشد بعداران دريج معلوم كنذكروض لدي كرست فبداوطارت مزورجه وحدد وقعة است مقداران ازنقط يمال بحاب نقط مؤب اعتدال تر محيط دايرة افن شان كندو كيرمطره ران فن نندوسرد كررنقطه منرق عدال نهندا مخاكر تقاط مسطره بود باخط بضف النيار أن وصع رات ن كندو أزا قطب عالى الم كندو آ نقدار ارتفاع قط شالى درافى أن عد بمشد ومركز داره افى كم

المطيعاره اعتدال ومحطواره فدكورت فكنذ الوكرار لدمطوب المت سرق شدواروى باشدار قط صوب كان فظ مو اعدال قدرورها ت ووقايق تقاوت ما من الطولين ت ن الد و معرسول وان ف ن بند ومروي و نقط وقل منى اكردر جات ماين الطولين ارفط سمال ك ورو باشتدور قط سمال اكاردنوى تن ن كرده باشتدومه تعاطوسطه بانطى كرارمنصف قطين اخراح مافيذنشان انذوير إي ركاروان ف نندواى دير رمي فظ داخلان دايره ردونقط قطين ورن ن فدورمهم شود این دار درایر و تصفیالها ر مر با شداست سوملو المت يس كا كنذ كواين داره بامداد يوى كرسانفا دسم كرده شده بود ورجرها تفاطع كودد موضع تفاظم نقط سخالان كمفرفه بالدنست باف بدمطه بالرت بسرك مرصوا مان فط مند ومرد كو نظر ست الاس عد مطلو للمن وصافراح كنذك محطواره افى المطوالمت رسد انخط فط سمت مكر مطابت وسافئ كرار نفظ مترق اعلى الرمكه شرق بيطلوب است يتشد ونقطم فواعدال اكرمكم ع بى بدمطوب ست بائد ياموضع وصول خطوندكو رميط واره افى والع فردست كميشرف بود وتام سا واف كم ود از نفط حذب ارتقط سال مامرض وصول خط مركر واين مام كفاكو رسد محسن است ساد شمال و در ما دحنو في طرفق علي

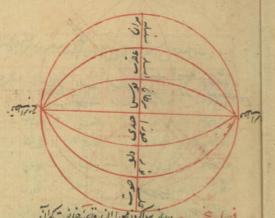
निर्देश निर्देश के किया है। ى ئاعدال ئائد وكر موادا ئاندو روكونقط مرق اعتدال وموضع تقاطع مطره رخل مضف البئارن فاكنذوازا سالاس مرفظ كونه واى ركار درانف اينان و تالون طرنام دونده الدوداره رع كذار بدون كال این داره مداری در ازمدارات وی دواری داره مودل بنارک استاداس كاكفته عضهمان طاصفالنادرياع فرارداره افي اخ اع كندموند كواندوكم يوكاردار نطيط شمال بندواى وكورفط صفالها رودموسني كداكاهل رنقطمنري ومواعدال ركذرد وباي فيركارداره رسمكند كان دار داف باف ادافاق ظامتوا سنت افي المطلوب الت وموض تعاط اب واره وبعظ صف لهاد كرفارح شده اذافى كانعوب وطيعولي وخلافان كنذا زميصطين امركزوار ومركورت كرمردو مات محطاب واره والدوان خط را اخ اج كند مرحند تو اند وای خط بديمه موازي خطور ق ومزاعدال مشركي فروره ازاع الى فط وفوالعن النارى ترسيمنا وى منتسم كردد برفتم يامؤ وفتم تنسا ويحت كذاكون عن فالمندك والروصف المناد كريداكند اول علوم كنيذ تفاوت ما بين الطالبين كه مخصفطه و المطلب المت شركم مزورم وحذوفية است بعداران بعرود ودقايق وتعاوت ابن الطلبن انظف مالى كانفرق

ندکوارت جون وصول آن داخ کر هرمترون ران بآن مقیدند دورین رساله نخیتی آن نکرد ۱۹ مد ۱علم با لصوب THE CONTRACTOR STATES mining in in the property of the could be というかんなるのできないのである とうこととは できる とうしょうしょう

ارتفاعات و واسمات و در گواک توات و تصال تر کو کو کو کو احتیات او کو کا ت و کو مات و موفوات و اختیات و ما عات و حلفات و اختیات و حلفات و و افتیات و مواه ت و مواه و احتیات و مواه و احتیات و مواه و احتیات و مواه و احتیات اختیات و احتیات و احتیات احتیال احتیام و احتیال احتیام و عوص ادان می احتیال احتیام و عوص ادان می احتیال احتیام و عوص ادان احتیام و عوص ادان احتیام و عوص ادان احتیام و مواه و احتیال احتیام و احتیال احتیام و مواه و احتیال احتیام و او احتیال احتیال و او احتیال احتیام و او احتیال احتیام و او احتیال احتیام و او احتیال احتیال احتیال و او احتیال احتیا



بمام الوافرادم ويسعت ولساروماى سفارهزت مسى داكراسب ماسي مكفطوروى والمتعدقان الم عافام وادطاع مك معنى دابت كام قاعد كام احلى و كامداوماف ياد انظام بناد وصافي كركوى زرّن أفات ووجواي خزاى أمان انواف وكواكب وهوفوات را داه فاي عنوان وديل دفائي وهن بن ساخت وصوات ذاك ت وي ناس تروزت بال محل زول ول ك كا فنت لانساك فدوه اوليا وزيده ابنيا عيرمطن علياضل الصلوات واكلالق والرواعيء بدالخرفا زسون وساست فالخرص بزى صلى سعديس من اطرات العدوة عادالدين في اعامها فقداع والدي ومن تركيافدتهم الدين واذخرا طآال وف فيؤس بسرمهالان وين وساكان را ويقين واحي لارم است كرع كزم وبهات مقدار موفت قروانزن را مقدات اين فيز فقر على طفرى الوهى الحسني ورصفت كرهمند فدارت واده و موالمه في المستين والأرر العالمين فصل اول دربان كره وخاص وأن مثرات والران وصدوسول بكالمزع بزماز وي سفادات فل



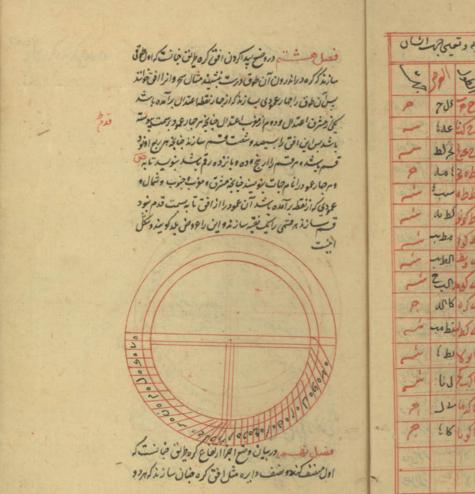
مداری کربرا ولسطان واول حدی واقع نداست آن مدار راوا و مقاب اردو و الم مقاب اردو و الم مقاب اردو و الم مقاب اردو و الم مقاب اردو و مقاب اردو و الم مقاب اردو و مقاب اردو و مقاب اردو و تنافع المروق من من من المنظم و المن و المقل بحد و و من من من المناف و المنطق المرقي المواد و من من من المناف و المنطق المرقي المواد و من من من المناف و المنطق المرقي المناف و المنطق المرقي المناف و المنطق المرقول و المنطق المناف و المنطق المناف و المنطق المناف و المنطق المناف و المنطق المنافق ا

فصل من وربان ساخت کره وارم فات کره وارم فات کره وارم فات کره و را ورند در مجوه کاکه و در بال ی کره در آورند در مجوه کاکه می در از و می درد و می داد و می دا

Shaping .

فصل جلوم دربان بداردن بوج وافلاب بوج طری هانت امنط الروح را بوازده ت زنون ن کننده فی رکار را جنان سرنداریم بی برکار دارون م مولا بنده و بی دیر را برسطی که دنند من بدان عمدات مسایی بانده فقط الروه جائره فرانده ای نظر ما را نظاب ج خواند نوران سی دابره مجاب زنده نظر منط ما را نظاب جرح اولازده نقط اقطاب وج وازده نقط منطقه الروج واران کنند نوران بهریمن ن سی درای سند فظ بخدرد دکر رفت تا دورازد و ست وی بخشران را دو ارز در روی خواند و سربری را بریم سند وی بخشران را دو ارز در روی بری نهم حل زرجوز الآخره و مشکل ایست





المحرود ليكا طول عرص كواكد مرمود وتعيي الالال	
是 705年至地	53 3 / Year 35 /
P 705 F8 Tels	والنجاع وعود السال ع
اللبس على عدة سم	عليه ومع عد شه
المالغل عدا ملط سم	न्ये ८ ! है जड चाउं
9 da 130b Trice	طراك دول يدط ست
سلطاق ططه سب سر	العرف و مله ساء سئے
نوالطاء طكونو كط مد سنم	القايل ه بطويلهط سند
الرجام ط كول مطب	اللهم وح لي علم
ون د وه الطب مر	निर्दे रहार ४३ 🐃
فلافزى كورات سنم	النول و لولو ب ط ج
P. and of any	نبواللكر ردى مدل سر
ارق الرقاب م	كفالمرق مح لا عمد سم
المي اولا بط السم	كذالها يعلق ع مد شي
العِينَ الرَّحِ لِينًا سُرَّةً	على الله الله على
المنالية الدام على الم	الرفق ربع ترعوند سر
مادي الولاكا ج	دراله اروسد کا شد
100 - 10 i	العيد ويداع مي
all Al	العجة المواد الم المواد الموا



تت فكرنه ازاتعدي اول خوانديس درج عاشر را بغذرتعديل اول بان مزب م ت دمند اخراف العامقاع افد درهماردا ودونظ او درم يخ بود وكار دير مدر نفيل اول كان من وك ومندا فزروار كارتفاع افذوره دوارد ع بدو فطراورم مون قديل اول داوس خفان كند الخدباقي دارا تدين في فوائذ بسروم عافر زمدين مقداد ازاجاى ارتفاع كانتظرق وكت ديندايخ رج وارتفاع افتدره بم اود ونظران دروسوم وباز فدر لفذي ني في دركو ح ك بند يجاب شرق الخروة ارتعاع افذورج مشتم ووونطران درجردوم والعداع فصاسر دريان مطالع البروج بومن مرطدكم فالمنذ ودرجر فلرع ودرجرون كواك نابت مردع ودرج كوابندران شرق منذ و فؤكنة لكلم فرواز نعدل برافى شرقى افادوات ت فاكنذ وميان فن ووج تقاط معدل منطقه ابروج ونقطه واعتدال رسي كداول علاست جند وروات أن مطالع آن فروبات مران وص كره وا ران وضادة بشرواكها بروس مفروص فواينداول وآفو أن جود رافئ مندا نأن كندمان مردون ن مطالع وسيمغروض بود ويجنن كراكرة كوابندراف مرق بندوب مندكدام فرواد منطة الروج رافي فرقي فأدوت أن درجه طاع كوك بالشدوار توات مركدام كرفويه اوران و ليندان و دي كراف و لا افتر درمو و الكاد ومركك كرعض بيار داشة بالشدتعاوت بساركنداز ورمطولا يادره طوع او والداع فصل ما لدم دريان عوظ ليس أعبّل

فضلان دهم وربان رتفاع رفق أرزه وطالع وقتطيق آف كمعلاقيد سيكرنوه ملجشم ازي ريوف كالمكند وكموا كالمبان تاوص قاب ياساره ورنفواتد بسركه وعاكمنذ وربع كرافوار ارتفاع رومنعوس ات زر كورة ورز مفايي مرجو ازاجاني ارتفاع كرواح شود اكردرزا يدبود مرقى بود والانوجي والركورازوت اقرنه ويسطف محدرا بحابة فأكنه ووكر طف بجان جوز وكره را توكيم يكندة شعاع اقات ازورزمين افد وربع ارتفاح والأمحورا ورزارتفاع معلوم كنذجون ارتفاع معلوم ف وخوا بندار باند ارجب أن طالع وقت جيت موضع افاب وارارتفاع موجود مند وقطب جؤب دامي سازند ونظوراق ترقى كنة ناكدام روح وورج رعادى اورت رج وورج طالع ووت باشد وجون افت في كرند دره ما إحدم شود وجون دوري أفل باعزان رنقط شال وجوب سقاردار فرجووا زاجاي وويرر ي أن محادي افتة ورج عاشر بهشد واز تعاع ازطاله حبان بشر كدرج مؤوض را برانق شرقى سندورج ارتفاع ميكردانذ تا عادى موضع آق ب افتد سرتي باع بي معلوم شود كدار تفاع شرقي ياغي افاب مان فدررسد آن درجم مؤوص ران افي باشد كقطب براوات واربايدكرد واكرث بإشداز توابت بهين قياس عليكراد واساع وضل وفاندع دريان عل توية البوت ون در مطام معافيهم ودرج ماج ازمؤب وعاشر ارزبع ارتعاع بإعرائ والجع أرعا نرمعلوم شدما بين ورج طالع وعائز ازورجات معدل كفة

ارتفاع

معدانات كذبس كره راوك دور مامطار رافي رماز رافى ولاين جو مدل فان كنامان مردوف ن سفرة وروا وت المناوب في درع مزب كندا بخيرون المرساعات ويقالق وواروت عوب ماب مطلح كرك والنعل دراني ترقي بالزدرم آفات كذم بسندهل شازدم دربان موت ارتفاع قل مكالبروج ور روت اواله بون درج ارتفاع افا علم تودجزوان براراتفاع وت ننذ باورد ما كالحذ كذار دورالا وكت وبندبا جؤوارتفاع رمطت فك لبروح واح شود وارتفاع قبل معلم كرود فنسل هفده وريان مودت الخدجون ارتفاع افيات مرمرود وفالمذاران عالارفاع مارفات اوركروم كرات مومكذ ولي عن ت الره راجدان رتعاع آماب بروض لمفايند عاكر وكا فوكدارندبس مركدان رج ازضاعات بركت آورند بارقام افن داره ارضاع كرددات دين عال ما يركواك فوابعوكدات بوكوك كوارفاع. معران فالندكواب أن أكرك زاج أدارتفاع طوان ازجاب اوّب فيزوا فادات أن درجوارتفاع ملدب بأشدها مل فضل وربان موف طول و عض وان عل تشت كدواره ارتفاع را علماكا وارد وكروانوى وكالنالقب روع بدارة ارقاع مطق فودس كالمد اركاك ارداره ارتفاع رسدكدام جودار مطابع وارة وارضاع افادات أظل كريدس نوكندم نان دوكرك منطقة الروع ماليد صفرة وأفاده الرافادان والمار والمراك وورك والمرم في والمعدر وع ول المن قلي الله ووالمذكر أندواكم فالدرقال في عاماندوم

ازهاله مالاخي وايت جانت كدور جطاله سال كدشته وافي ترقي منذ وج وصدل كرافي بودن ن كذب اكطاله علوم ادرم فأ تقدر ١٨ والادريخ سلطان كودكان ود ١٨٥ درجاد مدرانية بإضرب كردانديني وكتويندونواكن بادمطة الروح بردرجازري كرافئ بزق تشدوره طاح بشددورطام وتواليا مين على ندمعقد و صاص سود يس فظ كندك آفات وق ال رفي يائ الدون الوق لارس بودي بيروز بشدوار ف الارفيد ي يون ودياعات ي عن جال كفية هوا المدين وري ساعات رورموم كندفضل فرزع دربان داير وساعات مستوى وموح واجاران وندرم امات برارتناع وف سندونولند رافيتن كارصد للنادكدام جزواف دوات ماين إن جووج وى كراجار ارتفاع افاده ات جذور جات أن دار كالشد بشرار ورواكا في وي ت ن الندة عين جوة داريا قامة ومعدم كنة براي خورال بالدكرد وجون دور معلوم سند بدارد وحمت باد كردواي كرزز بارده باند درجار صرب كند تاعت ووقايق كدشته ما في ما مزه ادروز موا كردد والرعجوع صاعة روز فوايد درج افاتر را بافق سرقي منذو مضعاوا زعد لاف رف ف كنذ وباز براف ع ي منذ وت ف كند ميان مردوث ف منبرة ازاجواه معدل توسل لهادود برقر المارا ربنزة وقت كندوباتى راورجا رمزبكنة تاساعات وويايينا روزمعوم شوده جن ابن عجري دانعها نفسان كنذبائ وتفايقت باشدوار فوامدورج افاب دابافي عزى مندومي

دا کر فاید کوک دمور النمار مای کردار نبر صل مای کوک

كروميان ين نتأن وجووي مول كراني ترقى افاره تحدد روات أز رط فت كند الخياقي ما ذور مح حزب منذ ما ماعات و وقايق و وب أفات وب في معرم فودواكر ونوادرم أفاب كم مع موره درم وى بنده رواى مدكر على كنز ساعات طلرع مي مطلع افاب ملوم إ فعلمت ودوموريان موت مل وفات الفاع اقت وكواكفت ودرم موتواست والرعل نت كرواره ارتفاع دارد ونقط جوب وشمال في بنيده كره د وك وبند باجزوافا بر برفواى ارتفاع منطبق كردد ونواكن كرميان فا مغوصدل اداج ارتفاع خددجات أن مس قاب اشده الخاريين وإره ميانا فاب في افتدار جائ قرب عالم دفوع آف ي شدور فيان الره وود بنظرتندار وارمص لان ورجان مت الرجوم ووقوى و والوصط الروج وبحاب مت الساود مل تمالى بت و مجنن مرك ليان كواك زات كرفوا بند مواس مدكور براجراى ادفعاع سده بعربيان كرك ومعد لعدم كذا زاجرا را رقاع مل كرك ووس كرعد كوك فعل شال زدك دوس فعال دو واكرزدك يقط حوزى درافرا درفاع درين محرفام مضام وار وصف النارات وآبخا بين كركسيه وطوف فيفة ازاجاءارتفاع ازجاب اقب ارتفاع انكوك بث وبركوكري ضن عدل و وغاية ارتفاع او الفدر تمام وص بدرات فصام مصوب وربان سن الارتفاع وارتفاع ارست وسعت مثرت وموج مو كفوالمندارتفاع معلوم نسندس وسى رواح شود ازا في تبيان تظمر ق وموض تعاط واره ادتفاع افاكنات ارتفاع باشدار كرازنود دره دوست شرق دوداك بشرة ي دور مدم بمشرك مركاس كان

آفا سود مرد درمافنابرا برادتاع محلومه

دبدا كالدكوره أيسا فهاص دوات المقال فسنصل فوقدع وربان مون عات القاع كواكب أبة ورم وعن كوامد مل عدل رافدا الناعض مرتفع سازندس وايره ارتفاع مده نقط بتمال وجنوت كندار فرو كوداع كت وبد واره ارتفاع وليده منبق كود ب الوكندك ما بن آل كوم وافق درجات اقرار الإفواء ارتفاع صفروافية انعات ارقاع كالودويز موم بشداء كالداواد قاعدلكر ارعض بوبود وعمل والدواره معدلان رزياد الانام عص بدبودوادا دوارتفاع يمشد كحاعل وكراد فالفيت برك ونظاق اوبداره وعن معاوراد فصل بيستم دريان موت نوع اقاب كورشري باشذكوان أن موم بشد وتقوع أفاب معلوم باشدكره وابات وفي داست كند بمعلوم بالدكوكراد تفاعافات روزبروز ورزايات ماور تنافق اوداكرز بادو أفأب ين اول جري و اول سرطان است واكرور سافق اود ورصف عاباً و س كراف بروز بروز زيادت شودوعات القاع افا باز كام عن الدباركم كمرتود افاح رربع سوى بود واكرز يادت بودوري رسعوا واروى درنسا ومذعات ارتفاع عف الدزياوت ووائل وربع صيفهدد واككرود دربع فرنني نودجن دبع صوم شود ادتفاع افآب وران روز عوام كند موى كولف لخدا دنعاع مكرند ما حداك روى ور نعتمان منداي بثارا اجزاراتفاع نشان كذب كره وتوك تدبي كنديان ربع وكدام جزوران ارتفاع معلوم افد ان جوموض اقاب الشرهفاية كم ورمان موقت مع وشفت جون نظرور جراف र दे राजारामें के मार्गित के किया है।



الغال الغال الغال و تابها

المرز القشرية الدرز القشرية

كالحدران أحدماعظم الحمدوي الاسنفية درزقوي وَيِقَالِ الدِّروالا كِلِيْ إِي عَلَيْ الْمِلْ الصَّوْنَ) وَمُنْتَتِ درون من كالمناق المالك المناق النف عظم فخرالوائره بجدمين فق درومكي صُورة الاحرف الخط اليوناني هكلاً لر ويقال لدالمَّ وَاللَّهُ فمنتحته رنموتهازا ويراللاميتة كفلانعند منفصكرالل مَعَ الفقرة إلافك وتحنح الضاع تُقبُ في هذا العَظم وبن م مؤخ العظم الوكري وهذا الدَّدَ المُورَمِثُ مَلْ الدَّرَدُ المُورَمِثُ مَلْ الدَّرَدُ المُورَمِثُ مَلْ هَذين العظمين والشاكث والرامع عظمان من جنبكتي الرأس فيما الاذنان ويقال لهذا انجرتان ويجدهما من فيقد لذا كاذبان لانتماغ يزايص يتن العظم عام الغوص يُعالما الدروان القشرقان قص تحيِّ للدوَّان آتينًا نِ من طرَخِي اللهُ الدِّي وَنِيَدُ إِنَّ لَ كُلُ كُلُوكُمُ لِيكُولُ لِيكُولُ لِيكُولُ اللَّهِ مِنْ القشرين كافكونطنون بجاعة بريكون كامن هذين الديني كفلع شلث يحيطان بزاؤير وتهما الدرذ القشري وزاقته عنْدالوتيي وَمَن قِدَام جن مِن الإكليْدَ وَمَن خُلْفٍ جُنْدُه ساللامي وَفَلَقُ مَ المنح ف كلامِن الجَيْعِ الْخُلَفَ احزاء أخلها الجزالذي فيدنقب الاذن فه فضد يدالتكديد الصَّاكَّة. عِلَا الْعَظَمُ الْحَجْرِي مُثَاكِنَا لَا يُتَعِنَّهُ عَنْدُ عَنْدُ عَلَا لُمُ السَّيْرَةُ بُعُلِمَةِ الشَّدَي مَنْ النَّمَا الجزُّ الذِّي يَلُوهِ فَا الجُرُّعِ وَهُوَ الصَّدَعَ فَوَ الينا لاجزاء النكنة والسافية ماكالمتق الجدون وهاعلمى

فافي أربي لمنحتم المتشريج كت الحيكية التخاب على طفين فأيك فِرَة لله الناظرين من منافعه وعوابي والتنوي فالإلده طربق الايحادم غيقفيد فالعبارة والإلغارة ليكونكن مركاع أرجه والانام وابر وصوال الحبيع الافهام ورتبته على خالتيرالماً الأولى في في الأعضَّا و البييطة وتي شيمة على بعدًا بناب الباسكاولي العظامة الغضا وجنفة لايسبعة فعيل الفضا المتخ عظام الراس بالفق العبد وهو القف ك عظام زوج واللخ للاعكر واللي الاسفل واللحة الفائة أثا والاسنان اماالِقِحُفَاعِنها يحيط عَلى الدَّماعِ لاعَظَّلَيْ فَع فقطفه ومكت باعتبادهن سبعة اعظير واحدمينه كألقاً عَدَتْ عُمُ لِالسَّنَةُ البَّاصِّيةَ وَمِقِ ٱلدِّالْوَلَهِ ﴾ فَحُو فبالمته ويعظم واحد وبعضهم يعكر عظين بالمضافر عِنْد بم بدودٍ بقطعُه في الطُّولُ عَلَى عاداة اللَّه بزالتَّهِيِّ وَهُولاهُ لا يَحَالُونَ عَظَمُ الْجَهَةِ وَعَظَمُ المُوْخُ الرَّاسِ مقسُومين ينابنصِ فين بلي علون بدن الافسان كلم مقسوعًا بنصفين عَلِي الدوز المتهمي وارجتُ مِن

بعادت النشيخ م

ويخرج مناه مادة شعرا كاجبين وكل ماكان خلاه اوسعكان شي الحاجب اكترولذلك طال وكترفى سن الشيخوخ ولاتساع لخلل هذاالدرزسبب البوستروحك مى عت المناب الساده من كلجان من المين والبياد درزياتي من ناحبذ الادن ما ببندوبين العظم الوتدى هك درون ه المشتركة وامادرون المختصد برفنها درز تحدرس بين لعاجبين الى مابين التنين وبنطع الحنك طولا ومنهاد رزان يعتل آن من مبداء هذا الدرز احدما مزالين والاخرس البسار وسفدران مالين مزهذا الممرونيتهيان الحالواعيتين والنابتين ومنهاد بناخوف منابت هن الاسنان محافظها مارعندالمغذين قاطع للدروراتلة فجدت من لك الدرون الله مشلان فاعدتهما هذا الدرد القاطع وسندوس منابت هن الاسنان عظمان وحلما مُتراو يسواجزان الدنس الطرفين سندرون الملشة الاناس نقطتي تقاطعها الى در ذالقاطع وبفضل احدالعظين سلاخ عاينول من الدين الا وسطمن نقطة تفاطعم الى الدرالفاطع فيكون ككامن العظمى طوبيان فاعيتان عند محاحد ماالسي وزاوببرحادة عندالناب ومنفجه عندالمنى ولكليشك ايضارأتى فاعترعند ملتقى فاعدمها شلتين والصناح للشترك ببنماع شلنن وحادثان احديها عندملتقي قاعد سروالضلع الطرفى والمخرى عند منفاها والعنام والمخرود وصورتها لملا وصورتها لملا والمنطق المحلي المحالية المحالي

البافيخ اللذأن بطلق عليها ايشا القحف يعدهام وقدام معضم الإيكليكي من خلف بعض مِنَ اللَّه لذا اللَّحِي مِن فِق وَرَيْتُ مُنْ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ مِنْ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّاللَّهِ الللللَّالَةُ اللَّهِ اللللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّا فكوكدرن تبقيم يبدانس وكالمقرالا كالمناف والماق والمالية دُنْ اللَّهِ فِي اللُّهُ مُلَّا اللَّهُ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال بجوع الغطام السبعتسوى الوتوي واللتروذ السبعة هبكذا ورزاهم المراب والماعظام الروج من كالخارة عظانات المنافقة المناد عبط المستدع ورد وقال جازع ظم فخاحد وَهَ فان العَظان فوق عَضلةِ القراع النَّيُّ ا يكوك انطبئاق الفتح الوقيناها العظمان مين الأفاحت العارضة يث خارج لان الآفترا كاد بْرَعَن وجُع هُرِي المَصْلَدُ عَظَمَةً وَأَحَدُ العطين بليوخوالراس وملعم طهرا لعظم الجرى والاخرالي مقدم الراس وبنصل طرفر بطرف المحاجب في ذلك الحاب اما اللح ففى اجؤلهُ افوال لكمِّ اعند الأكثّ العبّعشو حزاستة العبنين واتنان الخدس وهامنين الاسنان التي في العلاعلى ماخلاه الشنين والرقاعيتين واشأن للانف واشأن منهاتقينا المنف وفي كل واحدمنها ثقب نافذا اليجوف القيف واشأن منبت التنيتين والرباعبتين العليا وتبض لك هذابتشري درون وغديد حدوده فنفؤ لحوم س فوق درزشته بندوين عظ الجيندوهوهنادين عريحت ملالحاجبين

وبتصاطرفاه بطرفى الدرز الأكليلى عندحفى فى الصدعين

من الله

وبقالها الفاحد فبنت في الاكسريع بالباوع ولذلك بستى إسان الحريب والحاءاى العقل واى رعاعدمت في بعض الناس وكل واحدس الاسنان مركوز فى اللى موصول باصول وشعيد ومواضع تقال تلك المواضع الاوارى وشعبها عتلف فنهاله شعيرواحرة ومحاشايات والرماعيات ومنهاماله شعبتاوهي الإضراس لسفلبة ومنهاماله ملت شعب وهي الإضراس العلباوريا كان المضيين الافقيين منهاابع شعب الضرسين الافقيل الفلس لمث فبكون عظام الداس على اصلنا تسعدو حسين يندئ من حديظم الراس الموخر وينتى لاحرالعصعص اى مايقع لعاوس عليد مى انهاعد واساس الدن وعدر من سايرالعظام كانت عنزله القف لانهاوعاء للفاع الذي بوخليف الدماغ ونيقسمالي خستدافسام العنق والطبروا لحقو وبقال المالعطن والمعي و العصعص اماالعنق فبومرك من سبعة فقا واصغى الفقال مقداطوا رفهاجرما واوسعها غويفا فالنقع الاولى منهامصه بالراس مرتبط نوارد تس شبهتان بعلتي لمثرين منشعبين المنيون وتحاوله ويترتعن ويستاخ المان عقا والعامن من المنافقة والخرىءن شالها وبندالفصل يكون عرزاداس مينرو يت والتباطهام الفقع الناسة مزاين شبية بالسن يرتفعن الثابنة وبدخل في الموضع وما بتصلان بالراس برباط قوى بهذالمقصل يكون عرك إدراس الى قدام وخلف واتقالهما

فيكل بالباب عندالصدغ من منشاء عظم الزوج وسرى الىناجيرالعين وبيقسم الى لت سغب شعبة عريحت الدرد المشترك مع الجبينة وفق نقع العين حتى شلخ الى الدران المنابئ مع الجسترى وسطاعاجين وشعتر مدخل النقرة فليلاغ تضعدحتى تنبتى الى الدين المذكول بين الحاجبين وشعبة تمرو نتهى كدلك بعددول سالغ وانقع فيحصل بينع الدروز السشرطشراعظم فكامن نقع العينين مختلفة فىالمقداداولها اعظم باخذ بعض الصدع وبعض لصلحي وبعض موضع لعبن فالنهااصغ مشرواعظم منالمالة ومنالمشرحين مزعيل المشعظها واحلالعلة لهبدك هذا الدوزاوادركمالكن لاحل صغرها جعلها واحت واماالفك الاسفل فولف مناعظيان احدما بتصل بالاخوس طرفدالذي فيه الثنيثا السفلتان أتظا العامامو تقايقال لهذا الموضع المصل الذقن واما الطرولة شكل واحسنهما فلرز ستان احديها حادة الراس نوبتطالفك الاعلى تت العظى الزوح وتصل بها وترمن عضله الصدغ لوما الزابيه الاخرى المستدير الواس مهندمتر فيفرة من لعظم اليي تخالزابيه الشبيهتر عجلة الثدى وبهدآ لمفصل يكون حوكه هداكفك فغددعطام الفكين سنتعشروا ماالاسنان فهى س فوق شبتان وعلى طريها راعبتان وبعدها نابان و بعدماعشق بقالهااض وارجار وطواحن وكذلك من اسفا فيكون الاسنان اشنين والماين وامالا وعبرالقافا

فى احدطوفيد الذي عنولة الزاوية وتقالي عنق الكف تقرعير غايره تدخلها ثابع العضدوفي طوفدالذي منزلة القاعق اغضروف لين وعلى ظهره زايده شلشا لهشة فاعدتها اليجان راويتراللا الاول وفزاويتهاالى قاعدت قالصاحب الكامل تقال له الزايد عين الكتف لانها بقوم مقام العين اذكا للعين يبص بها الانشان من فقام ماساذى سرفيتو قاء وهذه يدفع مابودعلى لقديهن خلف وعاليسد بمحانى فالذخيج واين استخوانها الطبيان عين الكف كويند معنى مرك كف زيراكه مرجبوكف تهاده شود بالان بروى باشد ويكن انها كون عذا تفعيقابقع في احدالقولين اواصطلاحالكل من القومين اكن قولالسبيد يوافق في كت اللغرعير المضل الماتي منها في وسطه وكدائ عنرالكت وقالاهاءالعي استعوان برخاستررميان شاندو في هذا الموض ولدتان احديما عنوج على حافد النقع عمل الى فوق وخلف ومومنع انخال العصد ويستنها فوم الاخرم وقوم مقالالغراب والاخرى داخل والحالاسقل منوا علاعلى اسفلوى يخرح من الصلع الاعلى بالملث الصغر إلذي على ظهراست العظم وقوم بسمقنها فلماكسف اسما تركب عذالعظ مع عظم الترقوق وفق م اخريقولو ولدالكيف اسم لعظمان على الكنف لابوحب الا فالانسان اماالترقوه فنى عظان يبتداكل منهامن اعلى القص وعذلي سنها فرحة بقالها تقتبر المغرو

عبل الحالب الوشع وبيصل بالكنف وبرتبط بها العصدولا

ي العجاح م

سن م

بلخنى لباقير لبس انصالامفصليا نجلاف اتصال جيع لفقرا المالظم فنركب المنتى عشرة مقع المرمقدا لامن فقاط وقيه وانخن واغلظ واصيق عتويفا واما الحقوة وكس حمسة فقاداعظم فقادالظهر واعظرهمكا واضيق يخويفامكو جميع الفقالات اربع وعشوس وتقال للزوايد الموضوعترعلى حنبتى الفقرات اجخ للزواب الموصوعة على لهمهاكالشوا سناس اما العير فهومؤلف من ملترعظام عريض مشبهتد بالففارق اشان منهاحعرتان فيهما داساعطيي الوركين وفيكل واحدسما تقديخ وسهاعصة ولاالعصعص وبومؤلف م للشعظام شبيهند بالعظروف فبكون عددعظام الصلب اماعظام الصلال بقال لرالقص بالصاد فني سيعتداعظم عضر وفيروفي طرفها الاسفاغضروف سبيدبالجني مشرف على القوالعده وامتا الاصلاع فتحاريع وعش ونصلعا مفنها اصلاع الصدر وى اربعتر المادة وعشرون صلعامريوط من قراعطا القص ومن خلف بسيع فقارمن فقالات الظير الاولى ومنها اضلاع الخلف وعيعشره مركنة علي غطر المتلب في كلحشة متصلة بالحس المافى من فقرات الطروهان المضالع فصالة يبلغ الىعطم العص وحلعت اطرافهاعض وقاللا بتاذى المرق

سروسها بخبيعها اشنان ولمتى عظما وعفروفا ومماستة اعظم امالكرف فهوعظ كلشات و م

في النقريس الديس في العضدوين حان منها في وقتر إنشابها واما الكف منى عباره عن الرسنع ومسط الكف و الاصابع واماالرسغ منى غانيه اغطم مختلفد الاسكال لاعضا منقنة فحصفان كل البعدمنها وصف ولماكان واحداث الصف الاول موالذى بلى الحنضر عن مجتم مع اللشالك وعبرمقوم بصفى الرسغ بلهولوقا بترعصته بلى الكفنجائو وابدا وقالوا الرسع سبعتر اصليد وواحق وابد اما السبقه المسليدفع صفين متلاصقين احدها بلح اساعدوعطا للذ بغصل لرمن طرف اجتماع دوس عظامد ويدخل في النقع التى بين طرفى الزندين والصف المانى ادبعتر لابنر بلى الشط والاصابع الاربع فكال عدال بكون اعوص واما المشط فيؤلف من اربعد اعظم مراوط مها بلي الساعد بالعه عظام الرسغ ومعايقاللدباد يتداعظم الاصابع اماالاصابع فيس كل منها مركب من ملتداعظم نقال لها السكل متات فاريقر منها وعج السيا تدوالوسطى والمنص والحنص موصولهمنط الكفائضالا مفصليا والابهام موصولد بعطام الطلاتي فى الموضع الذى فيدالأبده الموصولة بعظم الزيد الاعلى و طلت فنماين المفاصل السُّلاميات عطام صفارستي المسم لنزيدنى وتاقر المفصل فغظام اليدسوى السيات اصليهاسى وذوابدهاالموصولة وغان المستعدد الزجل اماستركد فهامنها وبين ما فوقها ومى عظم الورك و

توجد الرقوبان الاقلان البدينقسم جسي الظاهر والاجهال الى الشراج راء العصد والصاعد و الكف وإما العضد وموعظم واحد عندالاكثر لان الزاية المستدبع الماخلة في تقع الكتف عندم عنم المحقرب وعند البعض ملحقد مرفيكون عندي ولاء عظمان إما الساعدو بقال اردراع وبوعندا لاكتر مولف من احدها دق وهوالك بلى الابهام وتقالر الزنداعلى والاخراع لطوهوالذى للخف وتقال لدالزنداسقل وعنداليعق موالف من حمية عظام لانهم حعلوا الزوايد الملث التي النذال منها على طرق الزند الاعلى ويقاله الناف الكوع وواحاة مناط على النالك المناكلة الذي بلى الكف وبقال لم الكرسوع ملحقة الذندس مكون الماعد على هذا القدرخمستراعظم وانصال الماعد بالريدن بال بكون طرفرالذى يليما والاسين عرصعتين حباكا قالوا بل منفح بن فليلا بحيث ينها جرمن جرالكم فقهطالحرفق تاب واحدامن قدام والاعترى منخلف فالاس الوصقيمين بمدم في نقع كانت في طوف الزند الاعلى كدا قال الشم وفي الكل في الراس الوحشي حفق مدخل فهاط ف الزندالاعلى والراس الاستى لارتسط برعطم لكن معل خررًا للعروق والاعصاب وفي طرف الذند الاسفل الذى للى العضد وابدناك يقال لها الومائنان احديما الأكبر وبقال لللافق ومالت فلان فى الوقت السلط الذراع

کینے م

الخط

المال المال

من خلف برباط رخو ويذت ذايد تان احدمهم اس التاثقي تدخل فيحفغ فيطرف العصبر الكبرى والاحزمن جاساتوى تلفل بي طرف العصبة الصفى الما العظم الرؤر في فهوشيهد مالرودق متصل من خلف بالكعب والعقب وبندنة مال تدخلها المتاالعقيس قدام بعظام الرسغ ومنجاب الوحشى الغظ النزدى وموعظ شبيربالكعب اعنى الخبط برسترسطوح مولعان مثل كعبس الثرد ومعل عندالبعض رابع عظام السغ وغندالاخوس عظامفردا واماالرسغ فعالف رسع الكف الدفى صف واحدواقلعدداويو للشاواريعدان عدالنردىمنه واماللسط فهى خمسترعظام سصل بكل منها اصبع اما الاصابع كل بناسوى الإيهام مركب من لل سُلاميات والإيهام فالمبي فغطام الرحل الاصليد بقول خسنند وستول و بقول احدى وستون وزوايدها غان مكون جيم البدن ماتبن وغايندوستى عطا اصلبة وذلين اوماتين و العتروسين سوى السمسيات والعظ اللامي الذى في الحجع والعظم الذى فى القلب وما بقال عظام المدن ملتن وغانيرواد بعون فغلى تعدير معلى عظام الورك والحاص عظين وحعل الروايد الثمانة التى فى العصد والساعد والزوابد بالفاسية التى فى الفند والكعي معتن باصولها وعى كالحفن وراس الانف والاذن والحضع وقصيرالوب والحفيى واماالمصعط

عظر لخاص وعظم العامة واماغتصد بهاوعي الفدواليا والقدم واماالودك منوعظمان متصلان معطم العيورالمين والبسادوقى كل منهما حفع سبه مالحق بقال الرحق الورك معد لمفضل الغندواماعظم لغاصوه فنوعظمان منحاني هذبن العظمين واماعظم العاندونوالعظم الذي من قدام عطى لخاصة واماعط الفندون اعظ عظام الميان ولد والدنان احديها من فوق وهي داييا مشديرة داخله في حق الورك والاحزى من عت وهى ذوراسين داخلين في نقرة داس عظم الساق الأكم واما الساق مؤلف معظين تقال لهما قصتا احديماكين وهوالموصوع في الجاب الخف ... وفي داسدالذي بلي الفند نقرتان يليَّم من دخول راسي . دا بده الفند ونهامفصل الركيدوعلى هذا المفصل عظم عش مطيق سندر فنيد نقر يدخل فنهاالمواض الحديد مرعظي الفخذ والساق ويقال لرالرضف والفلكذ واما العضية الاخرى فهوموضع فيجاب الوحشي لاستلغ من فوق الى موض مفضل الركبة ومن اسفل مساوية للعصالكي لكنغ بينها وببن عظم الكعب مفصل اما القدم فينقسم الىتة اخراء العقب والكعب والعط الرودفي والوسع ومسطالقة والإصابع اما العقب فهوعظم سندبر من جان الانس متطاول دقيق قلبلاس الجاب الوجيشيمن اسفل يوض علىلان واما الكعي فنوسوص فوق العقب مربوطمعه ملتدارواج وفى اسفال المصعص فردا لا اخ لر الراطات اكتر بياضا وصلا بنون

العصب ومنشاعامن اطراف العظام ولذلك تكون عدية للس وشانها اماديط العظام بعضها لبعض فى لفاصل او ويط العصل بالعظام اشكاف الخد المدين المستدري القنس وتعضاعون وامالا ومار فيوم عا وسطى ما بين الراط والعصب لانامركيس شظايا عصبتر ورباطية خارحمن العضل واي اين مختلف الانسكال شانها اما اعطاء للعضوي الحس والدكاء اوار دبار في صلابته واما يوقا يترلع في الم بواسطتها يخرك العضل الاعضاء في العروق الساكندويقال لدالاوردووسى ناسس الكيد وحوهما سخيف رخو ذات طبقه واحده واصلباعر قال احديها بنبت من الجانب المعقر وهال لدالباب اكثر منعسرون الغذاء الى الكبد والاحرس الجان المحدّب ويقال له المجوف ومنفعة ابصال العداء من الكيد الحالاعضاء ومااليات فالزنيقسم فيحوف الكيد حسسراقسام ونشعي في اطراف الكند الحيسمثل اصول المقرو بذهب منه ورسالى المواره وإما الطرف الذى لى سعرها فالرفا شرح من الكديق الى تماينة عروقا عرفان مهاصفا احديما بتصل للعاء المسعى الانتى عشرى ليجذب منه الغلاءالى الكبدونيتعي مندشعي دقاق تيفرف

ونوعظم عضادي وهيامامن الدماع واماس الفاع اماالتي من الدماع وبنوسيفذا دواج احدهايصرالالعينين وبالى تماعاسلاس ومااحوفان وليس في الميدن عصير مجوفرسوا ما ودلك الماحتياج الحان تير فهما الروح الباصر الى العينين وليس عصر اكسمها و لالين جوه إومنشا مهامن موضع الوائد تس السبية يرجلني الشك الليس وبها يكون حاسد الشوالثاني اين باتح العينين وبعطى عصلهما الحركرومتشامها من خلف منشاء الزوم ال النالث نبقتم اقساما فيعضد بإلى السيان وبوصل البهاحس المداق وبعضريات الصدغين والماضعين وطرف الانف والشفتين والماضعان اصول اللحيين عندمنت المضاس بعضدا تى اللتدواصول الاسنان بحاسة المس ومنشاه من خلف منشاء الثاني الرابع يوضع في اعلى لحدث وياتي برالس والمذاق والخامس بعضديصيرالى الاذنين وبا عس المهود عضد العصلد العرصد من الصدور ويؤدي الهماقة الحركرالسادس بعضريص الى الاحتناء ويعطها المس ونعصرالي لعض وبعطيم اللوكة السابع مالح السا والحض والعضلين المنعفضيان من الاصلاء العطاللا واماالتي بإنى من الفاع فها حدو للون دوجاوفردا ولا اخ له ففي الرقيد تما شيدا ن واج وفي الطهر الساعين ذوجا وقالقطى حستدا ذواج وقالعي تلشاذواح وفالعصعين بحلاف دم

باقسام الباب ليجدب الغذاء منهاتم اذاطلع من الكيد انفسم فسم صاعد وفسم هابط اما الصاعد ويدخل في الجاب و بنسعب وسفسم شعبا واقساما وتيفن والاعضاء كالشفة القياق الحالوير بضرفات غشائس كالشرامات وبسمى الودبدالش ان تم بصعدالى الرقيدونيشعب مندالا وداج الغابزة والطامع من شعب من ملك العرق المعروف الكني والقنفال وصلا لذراع والالحل والباسليق والابطى والاسلم والعرق الذى مابين الوسطى والمنصروس الادان فقف على يفددهاب هذا العرق وانقسامات بالقضيل فلينظد فاللطورة واماالهابط ونركب على فقاط لصلب وعيدالي الفقاذة الاخبخ وقبل دكوبرعلها ينبغب مندستعب كيثرشع تجيرالى القايف الكليداليني وتيفرق وفيما تقاربها ليغدوها تمتفى مدعرقان سميان الطالعين بتوجهان الى اللبين لعتديهما مائدادم وهكذا تيفرع وسينعب الىان مائى الحلامصل ونيكون مندفى الحان الوحشى عوفى النساء وفي الإستى الصافن واغاسق هذا العرق بالأحوف لسعاجوا سعبالباب الذى يسعى ماساريقا ودلك سجذب الاصوالكيلو ويقالهاالسراس وهى

الاواحلة منهاموكفدسن طبقيين يختلفنى الوضع والحوه الخلط جوهر مااصلبالين الضوارب والطبقة الداخلد ليعاداهب بالعرض لان الحرك الأنقباص بهاودلك اعوان عليها وتحنها فاللعمالوخوالذى حول الجداول والاخريبض ففي اسافل العدع وفهاالسافل المسمى بالبواب لهاخدا لعذاء ويوسل الحاكليد واما السداليا فيدفوا حدمنها يصرالي طاه الح الإين من المعته لبودي البدالعداء من الكدوالذابي الى لطال كال بعضهم في تعليله منها الشريد عدوا يطال وفال بعضهم منهم صاحب الكامل المعدب بيرمن الكيدعكر الدم وقل وصولدالى الطيال وينشعب مترعرق بتفرق في الخيل الحوالذي بين المرابض لتعندى بروادا المتى إلى الطال برجع منرعوف الصغي وصادالي ظاهر الحان الاسرص المعدوانت بيروغذاه ويصعد مندشعة فاق الىالىزْب مبنقسم مبروتغذوه والمالث فالديص لخاليا الإبسر وننقسم حول المعاالسيتم لياخد لما ينفى فالنقل من الغداء ويوصله الحالكيد والمابع بصير الحالا الخائلاءن مندوالخامس بصرالي حول المعاالسمي تقلون فنت فملياخد ماسقى فنمن الفلاوالسادس يصرالي حول المعاء الدقاق فينشعب ستعب كشح اكثرها بصرا لالمعأ المروف بالصابم وبافهانيقسم في المعاء الدقيق وفي المعرو بالاعوروفي الخني الذى بتصل بالعق لون ليا خدالعناء ش هذه المواصع وبوصل الحاكد وسية رهنه الاوردة الما المغرالونان ماساريقاوا ماالعرق المعروف بالإدوف فانه نبقسم في حوف الكيدالي افتيام كيني كالشي ونيصر منهافياً

القص والاصلاء الاول من اصلاع الصدي وبعضها المايقيا العلياس الفقال تالرضروالي فاحى المترقوة حتى يلغ الى الواس الكنف تم يخل الى فاحتر الاسط ونست عضل العصد ويرغابرا جتى لغ الى المرفق ظهرومومع باسليق غريق عابرا في عضل الساعد ع يتم ونيقسم صبين احديما وروالكر يصرالالسخ وموالذي يعبسه الاطباء والاخرايضا يصرالالرسخ كن فالزند الاسفل يفن في الكف ودياطي لهانيض في طراكف فامالقتم فالصاعد فانتربا خدع فالووات الى ناحية الابطاليس ونيقسم فالاعضاءالتي فالجان الابيوكا سيسم الاول فحالجات الأ والمالهابط فاشاذان لااستقاع فقاوالضلب مارالاعظم العيزونسعب مندسعي عندكل والفقات وباتى الاعطا المحاذية لهافنهاع فانتقسم فحالموضع الذى فندادت ويبلعاظو الى قصب الديدوع في اخويصيرالى بن الاصلاع وعرقان باسان الحجاب وعرق اخوشيسم الى الكيدوالمعت والطحال والمثانة واخر سقسم في معلاول العروق التي حول العاد المستقم ع تفع منعروق بصرالى لغاص ين وعدوق الولاشيين والحالفيو

فيدالا بصال الروح الفساني البراما القسم الثالب فعصها بذهب

سنادجال والنساء لم باق بعضها الحالف ذبين والى ما تنها والجلد من الاعضاء مالدغشاء والحد

ومنهامالمعشاآن لهاالى لهاعشاء واحدفهى العصل واماالى لما عشار بهالمناطنة فان ككلمنها عشاء خاصامتل عشاء العصل

خسداصعاف تخل لخارجة وليف الطيقد الحارجة اكثره داهب بالطوللان الحدكة الانساطيد بهاوهذا اعون عليها واقلهذا على الولاي لعين الما خله على الفياض وفي داخل الشرايين طقدا خوى مثل شبح العكنوت ومنشا كلياص التحويف الاس من يحويفي القلب بان فيشامندع قان ضاربان احدما الاصعى وهود وطيقدوامن فلهذابيتي بالشرباي الوريدى شانه الضاالدم والروح الحالوبيونيقسم فها بافسام كيم والتا فاعظ وسيتحالع فالابروسيتى ايضا اوريطي فنواذاطه القلب يفه مترسعبان احديها والصغرى نضرا لقويف الاءن مزيخون القلب وتنفراق فيدالناسدويي العظي للسديرة حول القلب تم بدخلد وسفن ق فاليقيد بعيد تستعي السعميين نقسوقها اعدماصعد والاحزبيط وبواعظمن الصاعدلان الاعضاء السافلدمن موصع القلب اكثرعدد الماالصاعد موانع شقسم فتمين احد بماومو الاكتر بصعد مخواللتروع وعلى نارب الى حاب الا بن ومن الدين فاذا تؤب من المعم الرخوالسعى بالتي تد انقسم شليتم افسام فسما منها عراى الحاب الوداجين الغابري ومااللان يختضها من جابني العنق ويقال لهاعر قال السيات فقيسمان مع افسام الوداجين ويرتقى من ذلك شعيد الحالقف ونيقسم اقسامًا كثع وينسيح متهانسيع تسبهم بانسك مفى وشدعت اللماغ يختم هنه الاقسام حتى للقرمتهاعرقان ويدخلان في الدماع ببفرقا

وسي

ير م

الامعاء الرقاق مرسمع منه ود الامعاء الرقاق مرسمع منه ودا سوق في صداول العوول والم 50 2

وبإضلاع الملف وهمايلي تنغيرها بالامعاء واماغشأ الطحال فنوا يفارقنق مح يوط بإضلاع الحلف والخاصره وامثا انثيان فان الصفاق اذاصال في رسبي بصيره مند بجريان خ بغدران خوالاستين ومنسطان مالمديج حتى صيرمتهاغشا يتوع على نتين موكس لانتين واماك ما ول في اغشيرو من الصفاق فما بين الامعاء عد فها العروق والشرايي والاعتا التى يا تى الامعاء واما الترب وبوان كان عشاء لكن مركب عود وشع فبعى ذكوه في المعضاء المركبة الشاء المنا الفي الذي يعلوظاه البدن وسيتود وقدمولا فات فغوسيتي الجلد وهوف الاسالات مند في الديوان والس واعدم شعر البكون ذكاره في لغايروا فومكولهم وقد للعضلات المندفعة الدونجة لمف واضعد في الوقد الغنط واللب والصلابة وعدم الشعرونيابة واتصاكم والعضاء الإمااق فهوجلة الوجيلا متع فهاالى شواق المون وصفائه واماعظها واصلبها فبلك باطرالعدم للا بفادى في اسم على حسام فيها عده وصلايراما الينها كملكا المحتركة واسرع تغزاواستعاله العطبيعدا لملموسات واماعديم النع ومنعت كحلك الطرائلف والفدم وكعلت الاس وموضع لعاجب المعبد فلنذكية الحيوا أونيه والحسن واماالاتقال كانته فسنرما لاستسط فرعا تخذك لتحامداما بالعصل ففسك لمدا كجبهرول فالمنقيق والمحظم المفعده وامابالوتك لمثالا حترو باطوالغذم وضننسي سهولروبوفي عذ المواضولان تشغسا بهقاءتكونيا عز فياسندوس العضل فلمضى كارام فكيفية تولدا لشعروبوقد

فالرقدواللصوق برعدم امكان كشطرعند كبهولر ولرغشأ اخرفوق فوق هذا يمكن كشطدسه ولدلاني موضع مرشطفيه العضو عايليمن الاعضاءكم في الدمام فان لدعشا من إحديما مفرد ويواغلظها وبقال لدالام لعافد وجوم ووطبالشوق التى فى عظم العنف برباطات غشائيه والاحزعشاء م قيق مركب مععووق وشراس كتركب مشيمد الجنين واماغشاء القلي وتقال المفلاف القلي فهوستن عندحتى ان ينهما فصادواسعًا لبكون القلب موضع متى التهيد والغشاء المستطن للاصلاع مو غشاء رقيق ستبيه منبع العنكبوت يكبس على جييع اضلاع لقد داخلامحتوعل بهيع باقى الصدير من الاعضاء لوقايتهاعن الناذى معاطيقا جامن عظام الصدين ومن هذا العشاء نيشا الغشاآن الفاسمان للصلمن في طولرسم فين س عدملية الترقق س الى اسفل القص واما العنشاء المعروف بالصفاق فهوايم غشاء برفيق موضوع مخت العضل التي في البطن اعتى لعدة والكنيد والطهال والكليتين والمناف والرحم و المنسن ولاسيهل كشطرعن هذه الاعضاء معدلها الاسيما فالموضع الذي بيصل بالعضليتون اللتن على المطن لأنه بليتم برسنها وترويفظئ كل واحدمن هذه الاعضاء بفشاء بنشأمنداما غشاء المعدون واغلطمن سابوا اغشية التى بغيثى الاغشار وبريط بجزا لصفاق المليس عليها اماغشاء الكدونوغشا برقق بحفظها وبريطها مهايلي حدامها الجياب

وباطل

شام

اوا تنتی نیده م

وامان ملافها في الوضع فنها أبوستيم على طول العضو المتوبكر على الاستقامكالانساط والانقياض ومنهاما موعنهستقيم كاذكرواما اخلافها والركب فنهاما غيلط كوبالعصب والدباط كالعضلافيل البطن ولذلك وترهايذك من الخرهاكا نرملت للجيها وامالتدافها فينان الوتو يكاينت من كل عضلتان اولت وتروا ملكالوتروالتي "الخامة والمانية منعضان والماسة والمانة المانة المانة المانة المانة المناقبة المناقب الخرى تنوب عنهاوكذلك سابرماهذا سبيله من الوترومنهاينية م كاعضله وتران اوان فان العضل الوسطى من العضلات السعالتي في مقدم الساق ينت منها العيد اوماد باتي الاصابح كادبع ومنها مالاينب منروتر باستصل ماعيل تدالله ميدكا هصله التي على رقت المثا تدوالتي على لعقل اعلم الكى عدد العصلا اقوال لكن مااوردناه في هذه الاولاق حنسمالة و أننتان وعشرون وفهرسته هكذا فيالراس والرفيه ولعلقوم والحضية مائرواريع عشرة في الكتف واليد مائد وانتناعشوه اوعشره في الصلى مائد وتسعو فالمسحسون لكن بقال دوح مهن مابعد في الراس فكون مًا نا وادبعين وفي البطن ممات وفي المثنا بدوالقضيب خس وفي الأسنيب للوحال الع للساء ذوح وفى المعقدة ادبع وفي الرحل ماسوعان عشق فاذااعتبى ناالعقل الثاني في عضلات الما

بكون تقصده فالطبيع ودلك لمنعص وإصمايا السيدالي لداخل واى دفع لفضول المناتيدوالمخى بالشد الالفاح اماللزيده والتوقيم كشعرالاس ولعلجب والاجفال وامالازيد فقط كالمتبد للتحال وقد يكون بغيالقصدانهاكشع سايوالاعضاء وهدامشل مانبت الريجان فصدادت وينيت فخلدواطرافرانواع موالعث بسبب نداوة الانق موللاءالك يقوالهجاك واماالاطفارضي تنت للوفاية والرشذفا بالقوى وس الاصابع اساك الاسباء وعلى العقد واصر أحتى واحدل فالمطرف موصولها يشلامية والمجنع مزوطيح اللج المحول بهافك لمالذي بعلها برواطمحس الاوار فقل صرابها عصيه عروف وسرايين مودعالها चार्रिक केंग्रह केंग्रह केंग्रिक الاول العضل والوش المالعصل مطاعضل فغوبك الصادو بهجيم كيم اللم حرود الطوعس وغشاء ما ذا مص والرباط تبشيك كالدامنهما بالاحوحق صاركه في والعلم سفين الحاصل منها والمستى الل وعبكريفشا يتمافلخوت منهاا لاخواه العصدف الرباط يتقلاسم وتراولغا البها غوياكا لاعضاء بالا والعضل في المعلم العضافي فسلسينا المعلا واستكل والوض والتركيب وساو الوتروشها المانقلاف فالمقدار فهنها كين وتلك ليخ مك عسوكيس كالعضل الموضوع على غط الفندومنها صغيرة لتحويل عضوصفيركا لعضل المح للاحفال ومنهالة فدكالعضل الموضوعة علاسطن واماانسلافهاواتكل فهنهاه بوشل كالعضله الوضوة مطالصكا ومنهاه ومدود كالعضل الموضوع حول الما ندوعول الدرومنها ماهي كالعضال والماء ومنهاء اهومتطاوك العضلتان المدود تبى عاليطن يدران بركه الي خطر دولهنه الى دوق وولهنه

انتنان فى البياد فاذا تستبغ واحن منها عبيا الرفية المحابتها فاداتشيخ انتنان المنتان اوالبسا سيان عيل الرفتد الى دلك ليات و في لعسم عضله مستع وشرغشاليه تحظط بحلد الحبهتر وبها يونفع الحاجيان وسي تعيان العين فى التعنيف والمحركة المقلدسة منهاعضلنان يرتيان لعين ومنها واحده الحجاب الاعن وواصالح الايس ووراء المقله عصلد مدعم العصيد المحوفروبي عند بعض المشرحين ثلث وعند بعضهم انتنا وعند بعضم وامن وعلى كل اقوال راسها واحدوعضل الإحفان ملت احلمن راسها معلق والعظم الذى بحوى العين ووترهايصل نوسط مافر لحفن وبهناه العضلد نيفة لعفن والعصلتان الأخوران موسوعتان فحاق العين مدفؤننان فيحفع العين ووتر ماستصلان عاولحن من جالبيدويها ينبق لحف فعضلات العينين اديع وعيرن فى كلم النتاعشو النتان عريضاً في كلمان واحت ياتى ليفيهامن البعدمواصم احرها المتر عوف وبيصل بطفى الشفيين والمالى الفض والمالت الاخرم في الكيف و سيصل بالسفد وعيلها الحالجانس والرابع من سناس ارقبه ويحول لحد حركة طابرة يتعها عوكة الشف وهلا لليف فى بعض الناس قريب حلامن مفين الاذن فيقد صاحباط عكدادته الاسمعضلتان صغيرتان فوتيان مورديا من ناحيتا لوجئتان ومامتصلان يطنى الارشدويخالط

والبدصارت حسمالة وغان عشر وهذاموافق لمااختاره الغاصل المحقوع الجالفاسم الوالفاسم ابن الى صادق ولان الطبيب قد يستاح في بعض المعالحات الى معرفة مبادى العضلات ومنتهاها فلتعصل فالادهاامالخنصة بالداس فست عشق اوممان عشق لانكاسدالي قدام أيع عضلات اوستعلى زعم فرم من كلجات عضلّان اولت منشاء د باطانها منعظام الترقوه والقق وسيصل اوتارها غلف الأذبين فادا يدراع مافي احدالحا بنين مال الرس الى دلك الحات و اذاعترك مافى الجانبين نكس الى فدام ولقليم المجلف العدازواج ومنشاهامن الفقرتين الاوليس من فقرات الرقد ويصل اوتارها بعظم الراس من خلف و مليله الى اليمين ا والبيساد وحال مشاهما ابضامن الفقرتين المذكورتين وامتا المشتركة بين الماس والرقيد فعشولانكا سهااني قلام عضلتان موضوعتان بخت المرئ بيصل لنقاما بالفقد تين الاوليان من فقرات الطهاو لقلهاالى خلف افاليمين افاليسار الربعتراذفاج اما الحتصة بالوقية فاربع اثنتان في اليمين و

التتان

مقل م

تحت اللسان عرض موضها تحت العضلات المذكورة وبهاج كتها بطريق أنقلاب دامهاالي لختا وصرورتامضاعفروعضام فردة منصا باللسان والعظم اللاحى كحذب احراكالى الاحتصل الخلقوم ت في كل جانب منه زوج نائني من جانب العض بالعظ الاي فألجلقوم وعضلتان اخريتان موصوعتان فيرمعينا اعلى على الازدراديقال لهما النفيقيان عض للجرة والعظم الامى وسياتي شركهماا ما العضل المخرة فست عفرة ست ماسطر لها وعشرفا بضرا مالباسطرفنها عضليان نابتيان مزالعظم اللامينة وسرة ويتصلان بالفصروف البردق انهاسيع المخ وبتجما والاربجالها فيماسيا شأنها توسيح النحوة ازبر من توسع تنك النان منها موضوعان في ظفرالسريل مديها اباه الحالف وانتان موضوعان علماسم لتعينا عالخبك الغصروف لحصول ازديا والسعة والمالقاتضة فنن عضلتان تحيان من العظم اللامي وعران بالفضروف الدفي خ يتصلان بالدر لااسم له محيطين برنجيت بلاقي الأس احديها رأس الاخرر فإ ذانسخت حيث الدرق والدر لااسم لهضصيت التح ومهااربع عصلات اخرى مصلات بطرف الدرقي والذ لااس بقيصهما من تخت ومنها عضلنان اخريان في الحلقوم لنكونا اقور ع لصدي الحريجيث ادارا دصاجها ع إساك التغف إمكن لرذلك ومنهاعضلتان اخرمان محسلكى لتعينا عافعل المذكور بالفصل المختصتم بالعظم اللافرند أرواج

تعضها مشاقك بنيها وبان ليفهالفالوجند لعدكاذكر وبعضها يخصها وها ربع انتنان س فوق وأشان مناسفل وهنا الادبع واطرا فرالعصل الشتككر خالطت يحوم الشفيجة لابقد بالحس بالمهوارعلى تمين هامن الحوم إلخاص المناعشة فنهاعضلتان للاطياق نعزنان مبضلتي الصدغ وممامد فؤنتان في كن سبيد بالانع لميتم عن عظمالذوح ليكونامصونتين س الافات فالدافتها يودى من السرسام وبالشيه من الاسقام ولكل مهما وترعظيم مشتمل على حافد القاع الاسفارينيتو من وسطها لامن طرفها ومنها ماللفق رانلل الفائ وهي اديع بإن ينشوس كرجانب عصله من خلف الادن م سخلص ليفانها ويدج وتر وتنفش كرة احنرى ويحتثى لحا وتصير عصلدولهنا سيحى عصلهمكرره ومناماهو للهضع و دلك من كلجاب عضله وطن قوم انها اربع قوم انهاست من كل جانب لك تسع النكان عريضتان تاتيان صالزوابدالسه يتصلان بجابني اللسان حوتنها معابني العنمها واثنان طويليان منشاها للعقوا الماني بوسطالساى وحوكتها الملائح واللاخل وأننان ناشتان من اسفل الغط اللاى ويا فذتان في السان فعار العاصية والطوطيتى وانثنان تنياك منعظ انفك الاعلى النينط لبغهما

13

مخفضه والنائب بنغاء لمن اع الفض وبصل الرضع المذكوروبه يخرك العصدالي الصدرم تفعروان لنرمضاعف كاناعضك نيصل راس احديهاالي داس الاورسيم القص وبتصل العضر تحت الموضع الذكور فان تشنخ جزؤ كالفوقان الت العصر الى الصرر رتغير فان تشنخ جزؤ كالتحان التالى الصرر مخفضه وان سنجا مالت اليم عالاسقام والابعروالاستبتان من حال الحام واضلاء الخلف احديها عظير بنيت مزعظمتان والافرك صغرة بنت مزطر بهاو بصل وتر ما بعضار المضاعف واذاتشنجت العظيم الت العضرالي اضلاع الخلف و الصغيرة غانها اعانة العظيمة فعلها وخس ينبني الكتف وبن وكات العضدالي قدام والى ظف ووبا مزالصرونية عنرميها الى الابط وبعد ماعنه عصل الساعرت عفرفن كل جانب أنان وقال بعضم وبعض عنرلان حكاته المقض اوسطاوانطاح اوانكاب ولكا مزيزه الحركة روج المالزوج القابض فاعدوريه وموالالبراغدم ورام العضد وسمالالبراغدم الاعاوا)الغ دالافز فينته وخلف راس العضووله بالانزالامفل تحت إنصال الغرد الأكبروا كالرفع البط فاه فرديد يبتد و خرات فرام راس العضد وبيتد الافر مروسط الضلع المخفض مزاضلاع الكنف ويتحدان حزيظن الكاعضله واحدة والمااروح الباط فالذوري

forth s

زوج بافي وجاني اللي ويتصل الحط المستقيم عامراالعظ وبذاالدر بجدبرالي اللي وزوج ينشامس بخت الذفئ تم يرخت اللسان الى العرف العامن بدا العظم ومذا العظم وبذا الزوج ايضا يجذب بداالعظم الى جانب اللي وزوج بنشار من الزواير السهم الرعدالاذنب وتصل بالطرو الاسفل الخطائمة عابراالعظ عضل الكتف اربع عذرة في كاجا نسب انسان يقال له عنى الكتف اوغيره ينتهي الحالواس الكتف ومنعتبها رفع الكف الى ناصر الراس والا فزى بخدر الى اسفار وضع الاول ويتصل فأصل الكتف ومنعها اساله الكتف الي حيال الاس والنالف مناتبدوس زايره فقرة الاول الأقتبة ويتصل راس عن الكنف ومعقبة ادناء الكنف الالقبة والانجه فيشامن العظم اللام ويتصل بالكتف عذم والزابر الخامر فرالسًا دستهنئ بمامن نوكه فقارالص فوالسابع مناس القطن وسيصل بالكتف وستصل بالكف و ومنفعه بره العضل جذب الكتف والعضد الى خلف عاض عضل العصدارع وعنرون اوست وعنرون وعلى الزهب اليرجالبنوس بجعاله مضالصا عفرعضلتي ففي كل جانب انتها اونك عنرة اهر منها نيت ريخت النوي وينصل راس عظم العضرمز قدام وبالتوك العضرالي

حياكم

المانع

موضوع مزخارج فيلاقي الزنز الاهلي بلاوتر والافرقيق متطاول منشاه من إلوادالاعلى من طاس العصد وعرفي الساعد حريقارب فصالر سع والمالزوج الكب توضوع احرور والافواقص منهيت أراز ذالا فليطرف الززالاعاعت مفصل الرسع عضل الرسع عشرفي كاجتماض المالباسطالم فعضامتصار باحرى كانهاعضله واحرة منشاءالاولا بوالزنز الكفل ويتصل وتركا بالابام ومنشا الناسية بوالز ندالاعاو ينصل وتركا العظم الاول مزعظام ارسع وعضا اخرطقا عال زالاعاناسية من العضروت بالمنط والالقابضة الم فزوج على الجانب الوشرس الساعدوا المكبروال الطراسي القابضة والاسطرا داكرات عالوار تتفايلي عفالاصابع ت واربعون في كل جانب فلنه وعفرو ن المالك علم طاموصوعة في وكط الظام الساعد وينشراوي ريالي الاصابح الادبع وعصله اخرى ملقاة عا الزندالاع ناشية مالعضرو يتعس المسطا العابض لرفروج عاليات الوصفي السا والمالك والباط لمسى والمصطواذا تحكتاعالوارب مقابين عضل الاصابع تواريعون في كلواب براء المنافقة المات بالماكمة الماء تلفه وعنرن الالباطة لا فعضل موصوعة فو وكط الطامر الساعدوتين اوتار فالى الاصابع الاربع وعضا اخرى المناسرة من المالية من المالية من المالية من المالية من المالية من المالية من المناسرة المالية من المالية المافنها المرعال عدوس تلف ونها اصرة الكف

2, Lholisis

1:7

Las.

وسى فأن وعفرة في صفين أسفى واعلى فالتي في الصف

الاسفاسيع وبكون صفها معصف والتيء الصف

الاع احداع شرة وكون فتضامع رفع عضا الصدر

ماز واسع وسي الماب مطرفقط والاقابضة فقط والمنطقة وباسطرابضا المالبك طرفي الجاب الي جربين اعضايف

واعضا والغذاء ومهاروج موضوع لخت الزقوة سنشاه

من الكتف ويتصل بالضلع الاول مزالصدروروم آخر كل وفردمنه مصناعف لع بران اعله مي يتصل الدنية ويخرك واسفل يزك الصدر وي العل عضد بابتهم ا

فغرات القبه متصله بالضلي الخامس والشاكس مراضلا الصدرفيكون بذا دو تالث وزوج المرقد

فالموضع المعقرم الكتف يتصل برزوج بيرل من فار

الرقية ويصران كزوج واحدة بتعلان بالاول والناي

ومرالاول والفاني مرفقات الصدور وسفل وباضلاع

الفص فبكون الباسطة أننا عنرة عضله وجمابا وامالف بست

فقط فهي غان زوج مدو دكت اصول الاضلاع لعلي

وروج عداط افاطاص القص مزالني والرقوه ملا

ايضاالعض المنقمة من عض البطن وروجان أحران معينا ندولها والمذكورة قبض الصدر مص العرف

وذلك عنديم سكونه والمالقابضه والباط معالى

العضل التي بن اللضلاع وفي عدد باخلاف لكي عالمحقيق

اعتدل عتدة انصب تفعاوان التندمال اليخلف وان وقع التد دلفر دمنه مال الى جهر عضو المقعدة اربع واحتازه فنها و بي بعيض الغرم و وتفض بالعصرة با الرار ونيه و واحدة موضوعها وخل مزيزه و في قه بالقيال الى راس الانسان ويطن انها وات ظرفني متصلي باصل القضرب وزوج مورب فوق بحريث مذاسا لالمقعد واغابع ف خود وجالات حائز عضل القيف عشرون فاكل جانب عشر بعضا موضوع عاعظم الوركث اعضلتان عملان الفي الى الى بين احديها نامثيرم عفل الى عرب عفل الى المائين المديمة الورك مناعضاتان ال مزعظ العائدا حديهام الجانب الاسني والاخ عالوصني وكلت مايستدران ولافخذ وتيصل احديها بالاخرى وبلنحان بالموضع الغايرالذي عندالزابد العطيم مرازاتين اللتين عاعظ الغرية الى سالوصني عايم الركبة والأن العضلتان ندران الفيز وتبسطانا فالتي منشا أمراكيا الاسنى والتي مزالجا نب الوصني ندير كا الى خلف والي جاب الوصنى ومهاست عضلات بسيطالفي عضاليان تمان عنرة فني كل جانب تعمنها واحده موضوعه عدالاتعام غاليا الاسى مالغذم قدام ولاتامضاعف بحرزمعلا الله في الما مدين احدى الزايدة العظم وزيادي الغيرة العظم وريادي الفيرة الفيرة العضلتان الاخريان فهام من ذلك منا الواحدة العظم وعظم الفيرة والاخرى منا الم

بن كل الصلعين اربع عضل فيكون الجيعة عان وغاني عضلم فليعلم ان وقوع القبض والبسط منا بواسط بعدد اور الرا فعندالفنض يتعطل اون البسط وعذالبسط يعط إونار القبض عضوالصل فها الحرالط لل ظف وذلك عضلتان ينه وسيرةوكل واحدثنها موالفر تلت وعشرين عضله ياتكل واحرمني مزكا واحرة فزالفقرا ومنها المرك لل قدام وذكار وطان زوج موضوع يخالمرى رامهاالاع بيصل بالفوار اللولى والغاسة مرفعالرفية وراسهاالكفل يقل لخرم فقرات الصرروفي بعض مرالنك باربع مهاقا لواجذا الزوح ما يعدفي عضل الكاى وزوج مزل مزالعا غرالما ديرالعفرم فغرات الطرفيكون عضلات المح كم للصلي عن عض البطي غان مها روح نرل عالاستقام م عندالعضروف المخي ويد الى العائد وعضلتان متقاطعتان بديغهماليفي التن عضا عاز واباء فايم موضهما فوق الغث والميرود عد البطن وزوط مورياكل واحدنها في جانب بينه وبسره عضل المناخ واحدة وسى موضوعه عافها فيطربها غانا مسالبول و الرارة اراقته فاذاضفط عض البطن المتانه عندالارافتم استرت بى فيدفع عضوافلن الالرجال فاربع الملك خصية زوج والمالف اوزفية لكاحتصية فروع العضب روحان زوج اذا تعروع جانبيم وسوليمي مني فيرسور وزوج بنبت عزعظم العانه ومنصل باصله عدالوراب وأذا

المح

قبض الاصابع منشاكا حديه راس القصير الوصابة ووركا منف باندىن يقبض الاصبح الوسطى والتي يلها ومنشار النانيه عنف التاق وننبت مهاو ترعيت دالى جانب الوترالاول ومنقب باشن فتقبض لخنصروالبابرو منشاء الغالث واس الفصية الانسية ووتر كامتصل بالرسع ماسفل قدام الابهام ويقبض القدم الى فلف ويبله الى الجانب الانسى والمالعضل السابع فمنشائهن الزابدة العظمي مزايرني عظرالفيدونتهي الى العقب ومبت مها ور مفرش يحت باطن القدم و معطيم المدد والصلامة والحلات و وجودة الحت واما السبعالتي في قدام فاحديها وسي أعظمها منشاميل القصبم الانسمة مابلي الجانب الوصني ومحدر على ومنبت منها وترميتصل بالاجزاءالتي فوق ابهام وعلاقدام الى فوق والغانية بنيشاء من منهاء الاولى ومنت منها وتربيصل مالاجراءالتي فوق ابهام والفانية ينشام مننأ الاولى ومنبت منها وتربيت مل العنطم الاول منطام الابهام الى فوق وميل العدم قليلا الى عن والله موضوعه فيما بن قصبتي السافي ومبت منها ويصل بالابهم غطوله وبسطها والابعه ستدمز داللقصيم جالوصية ومنت منهار بعداوتا رسيطكل واهتر كل واحدة مرالاصابعال ربع التي اخل الا بهم والي مم

معظماني موونيشوخ كلتاما وترواص تبصل بعلك إلوكة لم يعط الساق بهابسطال ق وانتتاء و الومن السي موضوع مرخلف إلى نب الانسى مزالفي اثنتان موظون عزجنبتي تلك لفلت احربهامنتاء امزجانعظالورك ويتصلي إن الث ق الوصني والتانية منتاريا منتقاعظ العانه ويتصل بحانبات ق الاسروسما يركان الاكل زالي نبين والمالفالفة والأبعموالي التوضوعة فيما بن تبنك العضلين مرخلف علصف الم منتاكام فاعدة الفيدوينت منى وترواهدمصل عفص الركبة وبين وكات في جهات الفيدوام عضارالتا معة فىعضاصغرة غايرة فى مفصل الكبة ع به قبط ال وميلها أي ألجانبي عضل المحركة للقدم والاصابع فانؤن فني كل جانب اربعون بعضها موضوع عاات ق وبعضها في القرم والمالتي عالتاق فاربع عنوه سبع مها في كف ات ق وفي قرامها المالتي غ الخلف فمنا عصلتان مديان مزاس العقب ويصلان بالعقب بوزوا حركبير ومنفعه مزاالوتران بجذبالعقب وبنبت القدم وربط العقب مات ف ولذلك عاص لمذالورا ورصارت ارحل مودقهمها عضله واحدة منناع راس القصبة الوحشية وستصل بالعقر فرلس سنت مهاوتر ومنعدتها عاندالعطين واقامتها مقام واهدة منهاسى وصدافه لا ومهانكت عضلات منفعها

منفعته صدب الاباع

mained the

منها بخريفان في مقدمة ويقال هما البطنان المقدمان بهما يكون استنت الهواء وافراج وفيها يتغرالروح الموافي الى طبيعه الروح النفساني ومنها بنت الابرتان النبيهت بالمتى الندى وتها بخوت في وخره ويقال له البطالوم والروح النف في يصراليهم البطني المقدمين في وى كافدين وبينها ومدالجى يكون انصال الجرء العذم الوخ وبن يدى البطنين المعدمين موضع عيق نتما اليدسي فبتمع البطنين منه مسدالجرى الزي تقدم ذكره وفديسي براالموضع بطنا رابعا وبواصغ مزالطون النكث ومنفعته اذالروح بصيرم البطنين المعتمنى اليه وينغدسنه الى البطن الموضة الجر المترور وعنيد ابتداء بذا الجر عايلى البطن الموضة الجر المكرور عندا بداالجر مايل البطن الاول بسم مزجس العذوالصنور النكل وفي وفالجر المزكور زايرة عمته وفي طواستي الدودة كانا بطائه للجر راسها يبتد من العدة الصنورة والراس الآفرنتهي عندابنداء البطن الموفرفيكون الجراجي بذه الدورة وفي لخة الدودة دايدتان متطاولتان تبهتان يغذ الانسان اواكاننامضومتين وسيميان الالتين واع بزاالجرى معطى نعناء رقنق ملطنق بتينك الالبين منتهي الى البطي الموحز والدوده ملخمة بالتين فتهي الى البطل الموح والدورة برباطينويقا الماورتان وليت بالحقيقه وتراولار باطامصطلين

والتادسة بيناس منفاء الخامة وسى دفيقربن مهاوي عيل الخنفرالى جانب الوصنى والسابع منشأ أيضا مرافق ايينم مالقصالوصنية وسنبت وترتيص بالاجاء فوق لخفر ومنفعهاان غدالفذم الى قرام وان يؤكت مع الفضر الناسة الجذب العدم الى فوق والمالتي فالعدم فست وعفرون مها خسرمز فوق القدم نيت مفاخسة اوتاريا في كل منهالى كل واحدة من الاصابح وعيلاالى جانب ومنها احدروعنوون مناسفل سبع منها موضوعتر في منتط القدم فمنه فسس كل واحدة مناعيل واحدة خرالاصابوالي المانب الوصني والسادرة و السابوت عدان الخنصروالابهاء طالاصابع التي مليهاومنها اربع عضلات موضوعه فارس تقبض كل واحده المحصل الاول مزكل واحدة مزالاصابع عاضلاالابهام واعا العنزالياب فى موضوعه قدام كل واحدم المفاصل الاول الاصابع كل عضلين منها ذا كركتام عاانقيض ذلك لغص الاول مالاصعم غريل واذاركت واحدة منها القيض ذلك المفصل معيل الى جانب الباب التاني في الدماغ لفظالر فأفريطلق عااراس وفربطق عدما دون القف وقديطلتي عالمخ وبعنى برتهنا ماسودون الفف وسو ينقسه الىجزين احمانى حاب الوج ويقال اج والقدم والآخرة مقابر الج والمعدم والخ اللقدم اعظ والبن جوم ونيق فالطول ايضرائ من قدام الى ظلف الى ضمين يمنة وبسرة وفى الداع تلشه باديف يقال المابطون

in the first

w

منقب انعناك غره وحعلت النعب العظير بعض معتمر باروالدماغ ولاستصل البيه مني عن الاجب م الغليط فالفضول المفدرة من الدماغ مخرجن من ثقب الحافيه ومن نقب العظمير المؤن باعام النف الخارج ولحذا قديزه منه الأنياء عند اخلج النغس عالامكن ان يدخل في وقت الاستنتاق والم الفضول التى يخرح مراعلاء الغ فاناكر مرج ين مخدران الحالغ احدما يبتدئه الاسفل البط الاوسط ويحدراني اسفل والاخربيدى مزالجر الدريص بن الرة الفدم و الموخرم الدماغ ومحدر على ارب الى اسفل ويتصل الجرى الاول والموضع الدريسق فيدالجربان مستدر مجوف عبق وكلاينتها لى اسفل ضاق اولا فاولاحر يصل بعدة موسيم يخة بنجهتر بكرة مزطم وبهاية محرفه نمين بزه الفدة عظم تغيير بالمصفاة فيهر نخدرالفضل الغليطه الى اسفيا وموطع الذرع اعالحك فالمض المستررالعيق الدرو بوطق إليا يفال الأبرن لاضاع العض فنيه والموضع الاسفوالصيرسى القع لان الفضو رجري من العميق فيدالي العدة المحوفه مثل الجئى الطبائف في العقوالي الأواغ وجرم الابزن والعقع غفالى ينفاس الام القيقه وبذه العدة خارج عزالام الرفيق ويؤالفدة خارج عزالام الجافية والبعدتين الا الجافية بين عظم لخنك بقدار سمك بزه الغدة والعروت المنتحرمة فزوع العرفين المود فين بعرقى السيالنيهم

منفعه الدووة انسب دالجي الدي مين البطئ الاؤمط وس البطن الموط بعيرما وظت في المراط القا اما الانسداد بصرور تاطريد وانقياض فهاوا ماالانفتاح بصرورتها فصيرة وانساع جوفها ويخيط بالدماء أحديما بخن الى العجف يُعال الام الي فية والأخريق لللاعة الى الدماغ ومقال لمالام الرفيقم الجافية فوضوعم لخت الحقف وفو الرقيق بين كيون مبنها فضاء ككن قد تصل بالي فيه الموضع الدريدض فيهاعزفان منه الجارج الغمن وقديلقي الجافية ووقت انساط الدماع كابقع عند ضدة الصياع الغضب وسأأنها وقايز الدماغ تكونان كالمنيم طفظاير العروق والغرامين بانتياجا فيها وايضا الرقيقة بعدوالها بافهام العوق وتودى البراؤارة العزيزة عافها ذالنزابين ولمذاكون متصل بالدماغ محتو مرعاجيع صانركا بالجارة لمركك ليت عاوم كون تقلها ع الرماع بالمعلم بالحافيد بنفود العروق منهاايى رقنقه والبعلم انالى فسيغيم متصله بعطالقف بلمعلقه بالشوون باغضية تنبت سها وتربطها بالشوون غ يرجن منطل النوون اليخاب الغف وينبسط وتصل بعضا بعض فيصرعن الخياللد وبتال دالسياق وبدان الغناءان قديفنان حميع الاعصاب التي يبعث مزاله ماغ ما دامت الخفف واعدان الجافسة في الموضع الدرف المؤن متعبة تقب كنظم كالمصفاه وكذلك العظم الزعب تقبقا المخين

وسعي عند و في الماري ال

000

منقبا

رطوبابت ص

افة بالعن الثالت والثاني وإمااذا وقع بالني فطوفي العرض بطل الحس والحركة الاعضاءالتي تانيها لدلاعصاب الفيل موضع القطوع ألباب الرابع فيالعن عامركبة مرسب طبقا ونلات الاول من بدة العفرم جانب العظم بي طبعة الصلم ويقال لما الطبقر الصفقر وبهي تنبت مزالام الي فيترط وبعضم لابعدا والطبيقيات ألطبقات باعتدم بي الاغنية وبذامنا قشه لفظيروثانها الطبعه المشيميوسي تنبت مزالام الرقية والنالث الشبكيروس تنبت منطوف العصبة المحوفة التي سيح ذكرا ويقال في وجشميتها المتوا عامنصف الجليديرا متوادات عالصيداد لانتاح الووق التي ينغد فيها مزالام الرقيقة أنتساج السنبكالية الرطورة الرعاجية المنسة بالزجاجة لويافان لوياابيين مشوب بحرة لان منفعة الغذية الجليدية فيجب نيصراله مالة فهاسنيها بالجليدية فاستحال عن حرتر بعض الاستحال فيصل من اخلاط لون بداالدم مع لون بده الرطوية بذااللون الزجاجي الخاسة الرطونة الجديدية التي بقع الأبصار باو باقى الرطوبات والطبق تكافؤا وم والمعدات لفعال الم الطبقه العنكبوتية وبي ينت منطرت الشبكال بعارطوبة البضية وبهاكالجنة للجلد برالتامنة الطبقالعنب وسى تنبت خاطراف المنبقية وفي مطائفية كنفية العنب بخرح مها النورالي المبعرات أويدخل النيخ فيالح الجليدير وداخله ذات خل وزبر كحفط الطوبة البيضية عنالا

فالشيكر فحطهذه الغدة ولست مذه الشكرطعة واحدة بلطبقات بعضها فوق لعبض متداهد بعضها حق تعض لايكئ كالص احربه مزالافى وبى مؤوس مخت الدماغ في الموضع الدرفيابن الحثاح الامالحافية والى قدام والكاف والى البين واليسارووا باكترغ بده العروق مجتمع وملسم مهاع فان ويدخلان في نقبتين من الام الجافيه وينتشران في بطون الدماغ ومنفعه ميزه الشبكر انضاخ الروم الحيواني الصاعد مز العرقين المب تبيين واحالته الى طبعه الروح النفساني ولمذاجعك طبقات ليلاكؤه الروم مهابسرعة بلكول في تفايلها ويطول مكنها فيهافيستي نضح وجود لفنط غ ينفذ في د بنك العرقين الى بطون الدماع فير داد منا لنضحا وتعلفا واعلان الدم الدريصعد الى الدماع لابدر الخالط الصغراء وصير وربتراسخ ما ينبغي لتقديم الدماع والألميسل تصعده الى الدماغ في الحت الدماغ وعاء من تشفل لا الحافية مايل م ورط الى مو وزه يقال لم البركم والمعصرة ليخ في الدم الحارم الاطاو الاوردة التي يتوم أليه فيعتدل فيحتاضا لتغدية الداغ فان اكز كاسفد عز نقت موضوع في اعلاء المرز اللام الباب التالت في النخساع موناش العطيُّ وخليفه والغقار بالنه اليه كالقف بالنة الى الدماغ وكحطبه غناءان منتاءهاأم الرماع وكحيط بالغنايين عشاء تأكف مزمن الرباطات ومنها القف ومتى وقع بالنيء نفشة الطول تفرق لم يعز بالحركة وكذك إذا نالت

ادَ

ان الناخيان من الغفاين الحطين بالدماع اعنى الجافية والققر فلذكك الطبقه الخارجية منهاكمون صلبه غليطه فليلم العوق واللآ الرقيقرنية كشرة العوو فكايكون الغشاءان فنده الاجسام النلية اذاانبسطت في معرى العيني تولدت مناالطبقات ماالأجفا فهى اغطية بصورة العيون عزالمو ذبات الصغيره الضعيفة كان العظام نصونها عن الوار وات العظية العوية وكمفي الله التعظم كراهدي وعلم بالاستقاءان يذه الوكرللجفن الاعل فكل صوان بدوللاسفل فكل صوان ببيض ويولد الجفن كالمتحرم السمحاق لكن اشفاره احزا بمغفرون ليلامكون الأمكر ميكا استرضه ولابنيها الكرفسي رالابعار باسترخايًا وبأنه فان صلاب المنبت وبوسة بمبيئ رخاوة النع ونفو والطة المشيبة فيهالباب الخامس فالات السم اولياالعصب المفروس فى النعب كالغف روبرالة الاولاسم وسبته باللة كنبة الجليدية بالألات الابصار والنى فالنقب الذي في العظ الجرى عاتارب لولسترولنالغة الادن وسرمدالجسالعفروفي وفي الحيط بالنق ولمنفع العد عاصع ما محدر مزالاس عن الدخول في التقب كالحاجبين بالنبية الى العينين وثاينهما الاعاندللصوت مزجز في النقب بان بجيع فيدالهوى المكيف بكيفية الصوت الباب السادس في الات الشماما الالتم اللهم فى الايد تان النبيسة ن برالله ي والماضرة في في ال نفوذالالج البه اما اللف فراسم عفروف واصل عظم وسو يتدم الاسفل واسعاليا مديرا الكرام يتضان الى فوق

لفوره كادور

اعدان الرح الباحرة سفدم الداع الى العين في العصبين المحدثين المتقاطعين صليبيا وكيط بكل منها عشاء

ونولهم

الماللهات في هالم عصير منفعة آسن الصوت وغفا وتع الغبار والدخان من وصوله الى الخيرة وبعديا المواء ليلاصل عابرده الىالصدرو لمذالا بحرز فطعها الاقليلامها الاوزتا ويقال المااصول الادنين فهاعضلتان لكن لاكركان عضوا بل معيث على تركي المصوع وسيفرالي فالمرى كذلك قالواوا ما الحنوة المركبة مزئلت عضاديف اطرا كغر محدب خاع مقعمة واخل سبير بالترس المنطا ول بحسب اللامس بل الناظرابيفرني بعض والنائ متصل برمفاص ورباطات وكذكك النالث وبواصغرم الناني بقدار صغرانن في الاول وعندالظرف الاعام الغضروف الاول عظم لم ارتعمال كل ضلعين تشبير باللام وفي كت بتراونا نير بداالصورة ويقال المعظم اللام وموضع الحزة طرف القصية للعلى والم القصية الألحى مى فوالفرم الغضاريف كفرة ستدره كالحلق منضدة والمن فرق الأحرى مرطرف لنخ الاسفل الى طرف الرية في الطول الرقية برياطات مرحب الاعتبية والمجعل بذه لخلق كل عضروفية مل صلب اجزاء الملتم لاستورتها رباطب غَن سَرليلا ينضغط المرى مزالطلام العفرون عندالازد راد وكيط بده الحلق مز داخل كالبطائة غن بمستوركشف لي مارً بالطول عا استعامة وعن، آخر مزخاج كالغطاوسر واذاجا وزت الفصبرالزفرمين وببغت الى فضا العيوا ونسعن إرارير ويدة التعبع طبعم اصلااعني الهامولفهم وطاق عنفرونه فالمضهم يمر بأطات غشائية

لبكا يمكن ما بصي المواء المستشق م المشيم و مخوه مزالنعود الى الداخل اعلمان المخون لفتح الميم وتكبير فات عالكبرة الخارو محام نعبتان الالف الحاجز بينعاجه عضروني وا ذاصاراً الى فوقاعتم كل واحدمنها ضمين فيراحدها مخدراا لي آخرفضا والغ وفيهنفد الهواءالى المخزة والقصيرة الى البتر ويرالا حرصاعداالى ان يبلغ الى المصفاة وفيرب عد المواء الما ومها الى الزايدتين السبيهتين بحلمي النذى وفي الآلث منفدان صيفتا جداابي العينين عندالمرق الاسني ولهذا بطعطع الاكحال ومنضرر العينان رائدالصنان وتدمعا نعندش البصالب بالسابع فالغ واللسان اماالغ فنوعضو خرورى في أبصال الفذاء اليلجف والهوادالي الصدر فالأكل صوان شغش باستنشاق الهوافي فانه نتقس مناهنه وفيرا ماالسان مذكر وموسّف في لي ستالك والكلام فكون مفتركة المافعال النف انية والطبيعية ويو لؤي احروبر مليسة عايلس فضاء الغ والخنا والري والراقصية ه مرسط بالرياط الناب سزاللي الاسفل بذا ارملا افوا أساكيه : اللعاب عَسْرُ اللسان في موصع منسّا دمنه عرق ن كيران المران ومننامنهاءوق كثرة بنبسطة اللسان لم عددي يقالمولدا للصاب بجرمن واللعاب الى اللسان في منفدن وافعين فاصدا واللسان سفال في غلاف واحد فلذ لكري واحدا كن عاغلاف عندانطالشفتين درزع محاذات الدرزاسمي واللوزين والبخرة

一到

relie

بذالا يكن الحيوان ان يسك بفسر فلايستطيع الغدي والرقوف فى مواضع فيايمتاج الحائسك البف مزاح والعبار والدخان اوالروالج الروية لان اساك النفس اغامكن المحيوان بان محدقليه فالرية سواوفيتدب الترويح ومزاسب الحاجلى الرية ان يكون المر لانفساح الهواء وتعييره واحالية الى كيفية تقربها منطبعه الروفيسهل عالروه أحالة الىطبعة وكذلك جعل لها مخيف سنيها بطبيعه الهواء كاجعل الكب سسهد بحويرالدم لهجيل ما بصيرالها مزالفداءالى الوم سهوام فيهل عدسايرا لاعضاء قلب الي طبيعهااليّا العاشرفي القلب ومواكرك مزلم وليف وغناء ويقال لهعلا والقل و عفروف وعروق وغرابن لممل وليفه فتلف الوضع وشكارسنورى فيزوط فاعدته فايلى اعيالبدن ومنهاينت النرابن وعفرو فرقوى وكذلك غناءه وموغرمض لقلب للاليزمن الافدالي القبين ورود كاعلي العثنان القان للصدر معنى بنصفين بتصلان مالوضع الموضع المتصعف مز مزاالغناوفيه لخويفان احدمها في الاين والآحز فالاسرو موتبغ الى راسه والمالاين فانهنتهي الى دون ذلك لموضع ومنهالى الايسرمنفذشيه لخريفا فان وفي بحريف الايم منفذ ن احدما يدخل فيه الوق الأجوف ويصب الذري في بمن الكبدغ يدالنج يف وعا فرمر بزاللنفذ نلست غنية لينطبق عليها بعد وحزل الدرياتي في بذا العرق الى القلي حريج في وقت انساط القب والمنفدالفاني بوالذركخ منالظهان

والقصية عديم الدم ما دام غيرموو فدوا ما ذا نا له افترمن تغرق فاعا بنصب الهاشئ مز الدم فيضيق النفس و محيدت السفال ونفت الدم الناب الشائع في الرية الرية توسى لج سخف بواى استبرشى بريدالدم الى مدوقت نلخ اوعدام ا ستذكوب الاين مزبجوي القلب النائ مربحوي الاسروالناك مذالقصبها ماالأ فهوعرف فيهيئة الشربان اعنى الدوطيفين صليتين وسيمى الوريدالشرباني وذلك ليلايرد علي الرمزالة والالطف مزالدم والمالوعاء النانى فهو يكشرن في مينة الورم اعنى الدووطبقة واحدة يقال لدالشربان الوريدى وذلك لبكون البصل منهالي الوييزم الدم اللطيف والروح معدارا كيراوا ماالوعاء النالث أتوع بهيتم العضبه منكونه مولفامني عصروفية نافصهمم رباطات غشاسه ليلابه فعط الغراي الوريرى بالعضروف وكل واحدمنهذه الاوعية النلغ بنضم الى ارجدات م افنان منهذة المانب الاين والافنان في الأ لانالرية مقسوم بنصفين كل واحدمز بزه الاقسام الارتعم بنت غالريزالي ات مكثرة اعد ان الرية خرانه بحق فيها الهواء الما الوار دعيها مزالياج فليك زيرالقب بالركر الانساطية لزوم الروح والمالوار دعيها م القلب التكوين الصوت والنفث واصنح إلها لاندلوكان القديجة ذب الهوارالخارج عزالخزه ويدفع الهواء الداخلي إبها لكان نبض القلط التنفيض غايزم السرعة والتوارو والكموب للمرزوالافة العظروضعف الصوت ونفصاريع

الاول .

reide

والماضح

برباطات رخرة وبده العضله بإخذ مرآخ العظم القص ويزالي اسفل الحان يبلغ الى الفقار الفالنه عنر قيت لم به ومرمن جيع جوابلالمشروم وسطها وترتة منل اوتارالنابيتهن العصل ولينفيهاغفان احدمامن فوق ماير بجويف الصدر من الغن المستبطن للاضلاع والغنى ءان اللذاب يقسمان الصدر بنصفين وناينهام اسفل عايرى يجزيف البطن ومننا الصفاق الباب النان عنرفى المرى وموجم مجون سنطيل منطرف المخبخرة الحافم المعدة وحيث يبتدء مذالمعدة يكون اضيق فرنيس متدرجاالحان ينتها الحالجزة فيكون سناك اوسع وسوعدود ع الفقارم بوط برماطات غثايته ووصعه ع الاعوجاح بانه موضئ ع الوسط الابع م فقارات الطهرى ذابلخ الى الخاسمة ما لرعن وسط الحالي الايمن الى ينتهى الى النامنية عشروسب الميل مكين الغربان المحدر الى اسفى البدن فاندرك ع الوسط الفقار مبتديام الحاسم والرى وكب منطقتن احديها مزخارج ومراطيدوليها ذاب بالعرمن واللخررج داخل ويم عصبه وليفها داب مار المطول وفهاليف يسرينب ورآبا ومواى المرى نافع الازداد والفي أماقي الازوراد فبان لجذب الماكول مزالف بالطبقه الذاب ليضاطولا ويدفعه الي المعدة بالطبق الذابية ليفاعضاهم امافى القى فبالطبق الى رجر وصرا ولذلك بمون الاردرادمل مزالق لانريكون بطبقيته والتي بالخارجة الدافعة وليس عنى مجدبه الى الغ الباب المنالف عنظ المعرومي بمرة

الوريدر وفي بحريف الايسرايضا منفدان احد ما فرجة النهايان. الوريدر الذي يندف الريدالي القلب المواء والما المواء المنفدالة فنوسترالع قالضارب العظيم المسراوريطي وبهواصل تخيط الغاربي ع بدة الفوية للشاعفية لينفع اذاح الدم وازوم القلب لايدعه ان يدفن بعد ذلك واما المنفذ الدرم التحديث الاين الى الابيرويقال لبخويف الفالث فانزمز الجان الاين اوس تميضيق قلبيلاا في ان نيتهي الي ب نب الايسرلين فد الطف الدم الغرط يتى مزالكيدخ العرق الاجوف الى بذه للي ب عزالقلب وعندكل واحدم البحومين مزهاج زايدتا فأستبهتان بالأديما يسميان اذنى القلب المالتي عند بجويف الاين فعندالألخام الوريربزك البحيف المالتر عندالبج يف الابسرف والتجام النربان الوريد بزلك البحيف اعمان اخرف اجراء القلب بوالبطن الاسرا ذكان يحرى مزارفي والحارة الوزية مقداراكز اللباب الحادي عضرة الحجاب اعمان والبدا مزدون الرقبة بجرينين اصها كيط برعفام الصدروفيم القله والأبدو تاينها الذر لحيور على عضل مراق البطن وسو عظ القص الى عظ العانه وفيه معدة والكبد والأمعاء والمرارة والطيال والطيء المنانه والرجروالح بنن وبدان البحين عضلة مستدرة فنهااعانة العضل لحركة للصدرة البسط والعتبض ويفال لرالجي بوفيها تغتتان احدسما بجرضه المرى وثانهما يمرفيه فشم مزالع ق الاحوف الى اعالى البين وميتم برالفا مافحك واماالرى فلامتح بربل يتضل برعند والعدة

الله م

السمى بقولنج الفالث المستقيم يسير ابيغ السرم مواوس لامعاً ويتصل طرف الاسفل بالمقعد والامعاد كلها موضوعة ع فقالصل والعظم العريض مندورة برباطات ناسية مزالصفاق فياس لعايفا عروق النزاين وشعب مالاعصاب وعروق المشية مة العروق المروف بالباب تاخذ ما بحد في الارعاء مرضفوالعلا ويؤديدالى الكبيدولذلك أكثر ناابيداني الامعاءالعليا لا مصفو صفوالغذاء فيهاكرم فالامعاء السفط الماب لخل ما يوالر وبومولف منطبقتين فيمابينهاعروق وشرابين كيترة ونح كير ويؤلده مزالصفاق شكار شبيه بالجاب مبدوه عذف المعدة ومنتهاه عندالقولون مترف الأكثر بالمعدة والطي ل الفولون وربايية بطرف مزاطرا فالكيدا لباالساد كالزة الكبيري فضوعه ليت الشراكسيف الفوقائية في الجانب الاين مذالبدن ولها معق وتحدب في بنيا المعقرها بلي المعدة والامعاء وجابنا الجدب بى الى ب واضلاع الحلف في مربوط منها بالنعقر بالمعدة و الامعاد بالووق التي يصرم الكبدالها ومزجاب التير الجالج واضلاع الخلف برباطات عن يبه وس فحتو ترعط المعدة برواية التاسي بأطاف الكدومر فالزالناس اربعه وف وفالبعض نكشه واغان والكبدمخلفه في غطها فالاسخاص للنها في الانسان اكبرمها في الحيوان الما ورك في الحبية والعرق والمعروق الب منئاس مقواوينق فبل خروم الكيدالي أقسامني غ اطار في وينقب كل قسم مها ألى أضام كنير دق ق ياتى الى قرمالمعدة والى امعاد صريب يغ الى المستقيم كن اكثر تاق الصالم

متطاوله الطرفين سنديرة عايبي قدام البدن مطرمالي كن الجهالري وفونا ومرمين منازما الى امعاء ومن مؤلفة منطقين المسترين وفونا ومن من المنفذ ما الى امعاء ومن مؤلفة منطقة العصب المقلد المنتقدة العصب الموليق واست وبعضاع الوراب المالى رجة فنى فربوطة م ضف مح الفقار منابيها مع الكبدوالطي ل بالاغتية التريينتي كل واحد منهما ناسية مزالصفا ماشان الطبيم الداضة فيزب العذاء مركمى الهافامان والخارجة فاساك فها وموضعاغ الجانب الأسر مرالدن لان الكبد موضوعة فالحانب الجيب الاين واعظم من الطال فاحتاج الى موضع واسع لكن فعر كاميل الحالاين ليسها انتقال مافيها الى الكيد والماكون الكيد والطئ ل ع بنهما وعض الصليم تتها والزب منفوقا فلازدبا دنتنا وليودة العصل العضل وطاء لهالنة الراع فيسر والامعادس مؤلفه منطبقين وليفاتها بالعرض عدو بالسترنكا بنها دقاق وتلاغرتها غلاظ المالدقاق فنى الامعاء العليا ولها الدى يتصل بنفذ المعدة الاسفل المعرف بالبواب ويقال لالاعيسرى عشي لاناطوان عنرة اصبعا باصابع صاحبرولين التفأف ولغويج كافى سايرالامعاء وتينا الصايم لانهكوت فالياعن الغذاء وبويتف ويتعوج اصرالهين الى اليمار ومزاليساراي اليين وكذلك باقى الامعاء وثالثا الدقيق ال الغلاظ فاوله كمتكا واسعرة الجانب الاين عندالحاخرة لتبس بالك ريس بالاعور لان د فاوامد تدفد في خضا لاكولات ويخرج منه والناني القولون و سوالذر مسب فيذا برار في

هلياني ولنساء

وسى ذات طبقه واحدة صليه وشكلها الملبلي بانبدف طرفانا وبيتع وسطها ولهاجزة كالفق وعافهاعضا بمنع فزي البول بلاارادة وللرجال فبداالجر زنك تعاويج وللناء يتوع وامدوالحالبان يلخان الهابعدان تحيامن الكاع التاريخ الها وعد فهافغرتان نالنيتان مزجها منيهتان بالغضاي منطبقة انعلهما انطباقا كالماليلارج البول فقي وقت دخول البول الهائيدفع القير مان الم الداخل فينفق الجريان البا الحادى والعظرون فالقضير والانتيين المالقضية جمراكب العصب الرباط والعروق والغرابين فيمخانف كنيره من الرطوبة لتميار يعافيقع الالفاظ وعن خبية عضلان غذانه الى جمين ليصير سقاوفية لمنه جارى احد فأبجرى البول وموعندا تصال عنق المنا نداليه م فجر الذرغ فجرى ظدر المنى وماجعل في بعض الكتب مجر الودى احدا غيز الجار النلت مراته ففيه نظرفان متو فجر البول والمالانتيان فهاالتان لتوليدالمني وجرمها لح عذريٌ نقب وتخلف ويعناليفنا بن النين مذالصفاً ق ومن موضع القطن وياني الى كل واحدً منهاع ق من ناحية كلينين يتادى فيها الدم الذرط وقالني وكذلك ماسهما شريانان الصل م ينف بدان العرقان وبذان العرقان وبدان النظريان وبهاافسا ماكينرة ويتعدج وملتف يعضها مع بعض بتعاوم وتلافيف مختلفه فاذا اطفق الدم أن ينصب الى انتيبن فهو فطرف سغيرالي طبيع المني بعض التغير فاذاسار فاقسام العروق ودارفي نغاويها وطافيها

فيص عصاره الغذاوالمنهضية المعدة منن اليها بعداستي لت فيهاا لى جوبرالدم نغذت في الوق له لاجوف الناخرم فحدب المي ب والاعضاء البالسابع شرف العلى (موضوع في كنت الاضلاع الخلف الرابسرج بريخيف كاللمفيخ ليسل فبوله للخلط الغليظ السوداوى الجدب اليه ولريقيرها بن المعدة ومحدب مايل الاضلاع مربوط بالمعده واصلاع برباط نينا مشالعت الحلل له ويضل به وعان احدما وسوالاكروى فدب برالمرة السوداً من الكيدوالآض و بنوالاصورينصب منه السواداء الى في المعدة لانها في النبوة البا الناع عفر الرارة ومرموضوع عامرات الاعظم م اطراف الكيد و برياة بيب مجورال غنية ولي مجريان جومر ما كجرمر فاحد سمايك إنيضل بالحاب المعوم سخدب بدالمارم الكبد والآخر نيف فسي احد ما اعطم و مومصل بالامعاء بصب منه المرار اليد والآخر اصغ منصل بالعدة يصب منبرالمراراني فويا ويضبض الكس ليس بداله الباب التام عنزف الكيتين ماموضوعتان فيجذفار الصلب بقب الكيد واليمني أرفع موضعا حتران القية الطوف الاعظم مزاطرا ف الكبد وبين كل منها وبن المنان بورسطيل واسع البحوت بقال ارعنى الكليه يتادى فيدللا مية الالمتانير ويقال كهدين عنقين الخاليان ومتصل بجل الكليتين مالع قالاجوف احدها ينقسم في جهاوتودي اليامايقند بروالأخى كدب فيها ما شراله مالترسي البول البات العشرون في المتانسي في الذكور موضوع فوق المعالم فيم

الايسر

الم الم

50

